

Герта Вейдерман и Хр. Брюллер

Маленький математик

(Счет и измерение)

II год обучения

Содержание:

Действия в пределе сотни.

Действия над целыми сотнями и в пределе тысячи.

Начальные сведения из геометрии.

Перевод со 2-го исправл. и дополн.
эстонского издания М. и Д. Селедец

Kirjastus „Polyglott“

Tallinn 1926

TARTU ÜLIKOOLI
RAAMATUKOGU

i 47898045

A.-S. „Varrak'u“ trükk, Tartus

Предисловие к первому эстонскому изданию.

Методика предъявила к учебнику математики (сборнику задач) целый ряд требований: он должен быть современным, не слишком большим, содержать материал только для одного учебного года и т. д. Кроме того, она требует, чтобы различные отделы математики были в учебнике связаны между собой, слиты в одно целое. Сборник задач, предназначенный для нашей начальной школы, должен по этому содержать спаянные между собой упражнения из тех отделов математики, которые входят в программу начальной школы, т. е. из области арифметики, геометрии и алгебры. Ребенок должен иметь возможность извлекать из одного источника тот математический материал, который ему приходится разрабатывать для усвоения курса.

Последнее требование во многих немецких и французских задачниках уже выполнено; его же имѣли в виду и старались посылно осуществить составители Маленького математика, II. В арифметический отдел включены алгебраические упражнения, главным образом, для усвоения символики действий над уравнениями и в конце приложены «Начальные сведения из геометрии».

Несомненно целесообразнее было бы органически связать также и последнюю часть курса с арифметикой, но за отсутствием разработанного подобным образом материала авторы, к сожалению, не могли этого сделать. Все же приложено старание дать детям возможность повторить арифметические выводы на геометрическом материале.

Количество материала, предлагаемого в «Начальных сведениях из геометрии» — за некоторыми исключениями — почти согласуется с программой приготовительного курса геометрии второго учебного года, но порядок материала тут совершенно противоречит программе. Именно, геометрические элементы представлены в следующем порядке: тело, площадь, линия (в программе: линия, площадь и затем только тело). Авторы считают первый порядок естественнее, так как геометрия есть учение о пространстве, пространство тройко измеряемое составляет ее содержание и через рассмотрение тел к этому и следует детей прямо вести. Таким путем советуем также идти «отец» геометрии начальной школы Г. Песталоцци. Последний считает, что всякие фигуры надо искать в действительных предметах, их имеющих, потому что природа никогда не дает ребенку линий в чистом виде — она дает ему только предметы (тела). На линии мы обращаем его внимание только для того, чтобы он яснее видел предметы, и не смеем отнимать у детей предметы, чтобы лучше показать линии.

Из курса намеренно выпущены все общие выводы, как преждевременные, и определения, не соответствующие уровню понимания учеников II года (*omnis definitio periculosa est* — всякое определение заключает опасность). . . .

Отдел арифметики в книге составлен г-жей Г. Вейдерман, а «Начальные сведения из геометрии» — г-ом

Хр. Брюллером. Чертежи в геометрическом отделе сделаны г-ом Т. Уссисо.

Авторы книги осмеливаются рассчитывать, что их работа и в таком виде должна иметь в нашей школе на ряду с ей подобными некоторое право на жизнь.

Ревель, май 1922 г.

Составители книги.

Предисловие ко второму эстонскому изданию

Первое издание Маленького математика, II разошлось в сравнительно короткое время — в течение одного года. Это обстоятельство в известной степени оправдывает отправление его на школьный книжный рынок во втором издании.

Идя навстречу критике и действительно пользующимся книгой — преподавателям, во втором издании предприняты некоторые изменения дополнения. Последние носят более редакционный и технический характер и менее касаются содержания учебника по существу; во всяком случае они не так велики, чтобы сделать невозможным употребление книги первого издания на ряду со вторым.

Так все задачи вновь просмотрены и исправлены в отношении языка, некоторые даже совершенно переработаны. Повторительный отдел дополнен несколькими десятками новых упражнений и задач, чтобы сделать его содержательнее и материально богаче.

Кроме того, все упражнения, находящиеся в арифметическом и геометрическом отделах книги, снабжены последовательной, начинающейся с единицы, нумера-

цией. Это изменение сделано по желанию преподавателей, которые с правом видят в этом более легкий способ задавания уроков и нахождения задач по книге.

Ревель, ноябрь 1923 г.

Хр. Брюллер.

Предисловие к русскому изданию.

Методические особенности предлагаемого вниманию коллег — преподавателей учебника выяснены авторами в предисловиях к I-му и II-му изданиям оригинала. Эти предисловия за исключением нескольких строк первого о математических терминах полностью приведены.

Переводчики полагают, что нет также необходимости оправдывать появление нового учебника на крайне скудном местном русском книжном рынке. Известно, как далеко ушла от старых задачников официальная программа и как замедляется прохождение курса, если обходиться совсем без «книжки».

Что касается самого перевода, то таковой исполнен, где к тому была возможность, текстуально. Только все собственные эгонские имена заменены русскими и сделаны некоторые изменения в замечаниях о параллельных и в №№ о прямоугольном, прямом и наклонном параллелепипедах. Эти изменения сделаны с согласия автора геометрии г. Брюллера, но ответственны за возможные ошибки только переводчики.

Ревель, август 1926 г.

Переводчики.

Числа 1—100.

1. Как сказать короче: а) 10 и 6? б) 30 и 8?
с) 50 и 4? д) 70 и 9? е) 60 и 7? ф) 80 и 2?

2. $30 + 5 =$ $70 + 2 =$ $3 + 20 =$ $7 + 90 =$
 $80 + 1 =$ $90 + 9 =$ $1 + 70 =$ $5 + 30 =$
 $60 + 7 =$ $20 + 5 =$ $4 + 60 =$ $6 + 50 =$
 $40 + 3 =$ $50 + 6 =$ $8 + 40 =$ $2 + 80 =$
 $50 + 8 =$ $80 + 4 =$ $9 + 80 =$ $4 + 20 =$
 $90 + 6 =$ $60 + 3 =$ $2 + 30 =$ $9 + 70 =$

3. 2 дес. + 7 един. = ? един. 3 дес. + 3 един. = ? един.
5 " + 9 " = " 4 " + 7 " = "
6 " + 3 " = " 5 " + 6 " = "
8 " + 4 " = " 7 " + 5 " = "

4. 7 дес. + 9 един. = ? един. 4 дес. + 5 един. = ? един.
6 " + 7 " = " 9 " + 7 " = "
9 " + 8 " = " 1 " + 9 " = "
8 " + 1 " = " 5 " + 3 " = "

5. $32 = 30 + 2$ $29 = 20 + 9$ $47 = 40 + 7$
 $57 = 50 +$ $77 = 70 +$ $34 = 30 +$
 $25 = 20 +$ $68 = 60 +$ $96 = 90 +$
 $89 = 80 +$ $23 = 20 +$ $72 = 70 +$
 $67 = 60 +$ $87 = 80 +$ $63 = 60 +$
 $48 = 40 +$ $51 = 50 +$ $59 = 50 +$

6.	$58 = 8 + 50$	$65 = 5 +$	$39 = 9 +$
	$63 = 3 +$	$33 = 3 +$	$23 = 3 +$
	$79 = 9 +$	$42 = 2 +$	$47 = 7 +$
	$88 = 8 +$	$81 = 1 +$	$99 = 9 +$
	$26 = 6 +$	$95 = 5 +$	$58 = 8 +$
	$37 = 7 +$	$74 = 4 +$	$29 = 9 +$

7. Как мы называем число, в котором содержится :
 а) 6 десят. и 7 един.? б) 3 десят. и 5 един.? с) 4 десят. и 8 един.? д) 8 десят. и 2 един.?

8. Как мы называем число, в котором содержится : а) 5 дес. и 7 един.? 7 дес. и 5 един.? б) 2 дес. и 4 един.? 4 дес. и 2 един.? с) 9 дес. и 9 един.? 9 дес. и 8 един.? д) 3 дес. и 6 един.? 6 дес. и 3 един.?

9.	$37 = ?$ дес. $+$ $?$ един.	$94 = ?$ дес. $+$ $?$ един.
	$45 =$ " $+$ " "	$49 =$ " $+$ " "
	$28 =$ " $+$ " "	$35 =$ " $+$ " "
	$47 =$ " $+$ " "	$53 =$ " $+$ " "
	$74 =$ " $+$ " "	$76 =$ " $+$ " "
	$81 =$ " $+$ " "	$67 =$ " $+$ " "

10.	$35 - 5 =$	$94 - 4 =$	$83 - 3 =$
	$35 - 30 =$	$73 - 70 =$	$95 - 90 =$
	$47 - 7 =$	$81 - 1 =$	$39 - 9 =$
	$47 - 40 =$	$42 - 40 =$	$57 - 50 =$
	$89 - 9 =$	$56 - 6 =$	$24 - 4 =$
	$89 - 80 =$	$68 - 60 =$	$82 - 80 =$

11. Считай : а) от 15-ти до 25-ти ; б) от 56-ти до 69-ти ; с) от 45-ти до 58-ми ; д) от 90-ста до 82-х ; е) от 72-х до 61-го ; ф) от 63-х до 49-ти.

12. Какое число следует за 64-мя, 79-ью, 58-ью, 99-ью, 47-ью, 89-ью?

13. Какое число стоит перед 55-ью, 100-та, 89-ью, 70-ью, 40-ка, 61-им?

14. Какое число между 33 и 35? 69 и 71? 85 и 87? 98 и 100? 39 и 41? 48 и 50?

15. Между какими двумя числами стоит число 36, 50, 99, 80, 41?

16. Возьми на счетном столе: 23, 45, 65, 56, 78, 87, 91, 19, 43, 34.

17. Напишите цифрами следующие числа: а) тридцать пять; пятьдесят три; б) сорок девять, девяносто четыре; в) пятнадцать, пятьдесят один; д) сто; е) восемьдесят девять, девяносто восемь; ф) двадцать три, тридцать два.

18. Какие числа можно написать следующими цифрами: а) 4 и 8; б) 5 и 2; в) 9 и 1; д) 7 и 3; е) 6 и 4; ф) 5 и 9.

19. Напишите большее число двумя следующими цифрами: а) 2 и 8; б) 7 и 9; в) 1 и 3; д) 4 и 6; е) 9 и 5; ф) 8 и 1.

20. Напишите меньшее число следующими цифрами: а) 3 и 2; б) 1 и 8; в) 9 и 4; д) 7 и 6; е) 5 и 2; ф) 3 и 7.

Сложение и вычитание.

I.

21.	$3 + 4 =$	$6 + 2 =$	$21 + 7 =$	$63 + 3 =$
	$33 + 4 =$	$26 + 2 =$	$35 + 4 =$	$91 + 4 =$
	$53 + 4 =$	$76 + 2 =$	$96 + 3 =$	$32 + 7 =$
	$83 + 4 =$	$46 + 2 =$	$62 + 6 =$	$47 + 1 =$

22. $31 + 6 =$ $82 + 4 =$ $43 + 5 =$ $32 + 3 =$
 $72 + 5 =$ $44 + 6 =$ $96 + 1 =$ $51 + 8 =$
 $57 + 2 =$ $92 + 5 =$ $54 + 4 =$ $62 + 4 =$
 $22 + 3 =$ $73 + 6 =$ $41 + 6 =$ $75 + 3 =$

23. $4 + 5 =$ $3 + 96 =$ $8 + 41 =$ $5 + 74 =$
 $4 + 65 =$ $7 + 31 =$ $6 + 32 =$ $3 + 35 =$
 $4 + 85 =$ $5 + 24 =$ $2 + 94 =$ $1 + 86 =$
 $4 + 85 =$ $1 + 48 =$ $4 + 95 =$ $6 + 43 =$

24. Мать нажала с утра до обеда 24 снопа ржи, а сын на 5 снопов больше. Сколько снопов ржи нажал сын в то же время?

25. Матери 63 года, отец на 4 года старше матери. Сколько лет отцу?

26. В году 52 недели. Рабочие выстроили каменный дом в течение 1 года и 6 недель? Сколько это будет недель?

27. Увеличь 31 семью; 63 пятью; 44 тремя; 95 четырьмя; 26 двумя; 42 шестью.

28. Десть писчей бумаги содержит 24 листа. Лена купила десть и еще 3 листа серой бумаги. Сколько листов серой бумаги купила Лена?

29. Составь задачу, где приходится: а) $52 + 7$, т. е. к 52-м прибавить 7; б) $96 + 2$; в) $64 + 3$; $41 + 7$.

30. Сложи на счетах: а) 53 и 6; б) 61 и 7; в) 45 и 3; д) 34 и 2.

31. Я задумал число; если из него вычесть 5, получим 42. Какое это число?

32. Я задумал число; если из него вычесть 3, получим 35. Какое это число?

33. Дано, что: а) $x - 4 = 72$ Чему равняется x ?
 б) $x - 3 = 54$ " " "
 в) $x - 8 = 91$ " " "
 д) $x - 5 = 24$ " " "

34. $8 - 5 =$ $7 - 8 =$ $95 - 2 =$ $66 - 5 =$
 $38 - 5 =$ $47 - 3 =$ $37 - 6 =$ $48 - 1 =$
 $78 - 5 =$ $97 - 3 =$ $49 - 4 =$ $99 - 7 =$
 $68 - 5 =$ $57 - 3 =$ $99 - 4 =$ $35 - 3 =$

35. $75 - 4 =$ $89 - 6 =$ $39 - 1 =$ $98 - 7 =$
 $47 - 6 =$ $78 - 7 =$ $46 - 3 =$ $33 - 2 =$
 $99 - 2 =$ $27 - 5 =$ $29 - 9 =$ $65 - 4 =$
 $28 - 5 =$ $38 - 3 =$ $58 - 6 =$ $87 - 5 =$

36. $56 - 3 =$ $29 - 7 =$ $36 - 6 =$ $99 - 7 =$
 $77 - 6 =$ $68 - 3 =$ $69 - 5 =$ $76 - 5 =$
 $34 - 2 =$ $26 - 5 =$ $56 - 2 =$ $47 - 3 =$
 $89 - 8 =$ $55 - 4 =$ $91 - 1 =$ $85 - 2 =$

37. В океанах высота волн поднимается до 18 метров; но в Балтийском море высота волн редко достигает 3 метров. На сколько метров выше поднимается волна в океанах, чем в Балтийском море?

38. В библиотеке Юрия было 27 книг, из них 4 были переплетены. Сколько переплетенных книг было в библиотеке Юрия.

39. Андрюша должен был решить на летних каникулах 48 задач; 6 задач остались нерешенными. Сколько задач решил Андрюша?

40. Уменьши 35 двумя; 78 шестью; 97 тремя; 49 семью; 58 четырьмя; 96 пятью.

41. Составь задачу, где приходится: а) $87 - 5$; т. е. из 87-ми вычешь 5; б) $76 - 3$; в) $68 - 2$; г) $35 - 4$.

42. Вычти на счетах: а) из 45-ти 3; б) из 78-ми 6; в) из 97-ми 5; г) из 59-ти 7.

43. Я задумал число; если к нему прибавить 5, получим 38. Какое это число?

44. Я опять задумал число; если к нему прибавить 4, получим 75. Какое это число?

45. Дано, что: а) $x + 4 = 59$ Какова величина x ?
 б) $x + 3 = 45$ " " "
 в) $x + 7 = 48$ " " "
 г) $x + 5 = 76$ " " "

46. $46 + 2 - 5 =$ $61 + 7 - 2 =$ $95 - 4 + 2 =$
 $59 - 7 + 4 =$ $89 - 5 + 3 =$ $23 + 6 - 8 =$
 $95 + 3 - 6 =$ $32 + 4 - 5 =$ $78 - 5 + 3 =$
 $48 - 6 + 7 =$ $28 - 2 + 1 =$ $85 + 3 - 7 =$

47. Галя принесла из сада 25 белых и 3 красных розы; 4 розы она дала подруге, остальные поставила в вазу. Сколько роз поставила Галя в вазу?

48. В классе было 45 учеников; к Рождеству 4 ученика выступило, но после Рождества 5 прибыло. Сколько учеников теперь в классе?

49. Служанка купила 33 фунта сахара, муки на 5 фунтов больше, чем сахару, и рису на 6 ф. меньше, чем муки. Сколько фунтов рису купила служанка?

50. Лида принесла из лесу 54 березовика и 4 рыжика. 6 грибов было изъедено червями. Сколько хороших грибов принесла Лида?

51. Составь задачу, гдѣ приходится: а) $36 + 3 - 5$, т. е. к 36-ти прибавить 3 и из полученного числа вычесть 5; б) $65 + 2 - 4$.

52. $32 + 4 = 36$ $65 + \quad = 68$ $23 + \quad = 27$
 $83 + \quad = 88$ $73 + \quad = 79$ $35 + \quad = 38$
 $24 + \quad = 26$ $52 + \quad = 54$ $61 + \quad = 69$
 $91 + \quad = 99$ $42 + \quad = 49$ $74 + \quad = 78$

53. $46 - 3 = 43$ $66 - \quad = 62$ $77 - \quad = 75$
 $25 - \quad = 21$ $97 - \quad = 92$ $89 - \quad = 82$
 $39 - \quad = 32$ $88 - \quad = 81$ $26 - \quad = 23$
 $98 - \quad = 91$ $55 - \quad = 53$ $49 - \quad = 41$

54.	$99 = 92 + 7$	$65 = 61 +$	$98 = 94 +$
	$28 = 23 +$	$49 = 44 +$	$89 = 82 +$
	$57 = 54 +$	$78 = 72 +$	$37 = 33 +$
	$39 = 31 +$	$23 = 21 +$	$66 = 61 +$

55. Мать купила на рынке 85 яиц; по дороге она споткнулась и упала, и несколько яиц разбилось. Дома мать нашла, что 82 яйца уцелело. Сколько яиц разбилось?

56. Игорю сейчас 24 года. Через сколько лет ему будет 28 лет?

57. В сельской школе 29 мальчиков и 24 девочки. На сколько девочек меньше в школе, чем мальчиков?

58. На одной полке 42 книги, а на другой 48. На сколько книг на другой полке больше, чем на первой?

59. От Ревеля до Тапса 77 километров; поезд уже проехал 73 клм. Сколько клм. он должен еще проехать, чтобы прибыть в Тапс?

II.

60.	$73 + 20 =$	$21 + 30 =$	$12 + 80 =$	$46 + 50 =$
	$85 + 10 =$	$38 + 40 =$	$77 + 20 =$	$32 + 60 =$
	$47 + 30 =$	$89 + 10 =$	$53 + 40 =$	$67 + 20 =$
	$23 + 40 =$	$16 + 50 =$	$25 + 60 =$	$22 + 70 =$

61.	$68 + 20 =$	$23 + 40 =$	$56 + 40 =$	$24 + 30 =$
	$35 + 60 =$	$77 + 50 =$	$38 + 60 =$	$13 + 60 =$
	$11 + 70 =$	$45 + 50 =$	$64 + 20 =$	$32 + 40 =$
	$52 + 30 =$	$63 + 30 =$	$49 + 50 =$	$17 + 80 =$

62. $30 + 15 =$ $10 + 27 =$ $40 + 56 =$ $80 + 16 =$
 $40 + 32 =$ $60 + 35 =$ $30 + 34 =$ $50 + 32 =$
 $50 + 45 =$ $20 + 68 =$ $60 + 21 =$ $70 + 18 =$
 $20 + 63 =$ $70 + 23 =$ $20 + 59 =$ $30 + 67 =$

63. $60 + 15 =$ $20 + 49 =$ $50 + 11 =$ $10 + 81 =$
 $40 + 25 =$ $70 + 21 =$ $20 + 77 =$ $60 + 39 =$
 $30 + 42 =$ $30 + 67 =$ $50 + 38 =$ $40 + 42 =$
 $10 + 16 =$ $80 + 13 =$ $60 + 23 =$ $30 + 36 =$

64. Рыбак поймал 40 окуней и 13 плотв. Сколько рыб поймал рыбак?

65. Дети гуляли 1 час и 35 минут. Сколько это будет минут?

66. В переднем вагоне моторного трамвая сидит 30 человек, в заднем 28 человек. Сколько человек едет в моторном трамвае?

67. Крестьянин получил с одного поля 78 четвериков картофеля, с другого на 20 четвериков больше. Сколько четвериков картофеля получил крестьянин с другого поля?

68. На табачной фабрике работает 65 женщин и 20 мужчин. Сколько рабочих на фабрике?

69. Сложи на счетах: а) 60 и 27; б) 30 и 45; в) 20 и 78; д) 40 и 53.

70. Дано, что: а) $x - 20 = 64$; Чему равн. x ?
 б) $x - 35 = 40$; " " "
 в) $x - 70 = 25$; " " "
 д) $x - 60 = 13$; " " "

71. $64 - 10 =$ $73 - 50 =$ $87 - 60 =$ $37 - 10 =$
 $76 - 40 =$ $58 - 30 =$ $98 - 50 =$ $46 - 20 =$
 $85 - 70 =$ $32 - 20 =$ $52 - 30 =$ $83 - 60 =$
 $92 - 60 =$ $65 - 40 =$ $79 - 20 =$ $99 - 70 =$

72. $82 - 20 =$ $87 - 10 =$ $63 - 40 =$ $83 - 70 =$
 $98 - 70 =$ $72 - 40 =$ $95 - 80 =$ $79 - 40 =$
 $65 - 50 =$ $84 - 50 =$ $54 - 30 =$ $65 - 30 =$
 $42 - 30 =$ $91 - 20 =$ $45 - 20 =$ $81 - 50 =$

73. Длина шеста 85 дюймов, из них 20 дюймов в земле. На сколько дюймов шест поднимается над землей?

74. Цена переплетенной книги 97 марок, цена же непереплетенной 70 м. Сколько стоит переплет книги?

75. Продавец принес на рынок 95 кочанов капусты; 70 из них он продал. Сколько кочанов капусты у него осталось?

76. В мучном складе было 85 мешков пшеничной и ржаной муки; пшеничной муки было 40 мешков. Сколько мешков было ржаной муки?

77. Ляле, чтобы прийти из школы домой, надо 55 минут времени, а Лиде на 30 минут меньше. Сколько минут идет Лида из школы домой?

78. Дано, что: а) $x + 20 = 49$ Чему равн. x ?
 б) $x + 40 = 73$ " " "
 в) $x + 70 = 95$ " " "
 г) $x + 50 = 67$ " " "

79. Вычти на счетах: а) из 95-ти 60; б) из 67-ми 50; в) из 45-ти 20; г) из 73-х 50.

80. Составь задачу, где приходится: а) $91 - 70$, т. е. из 91-го вычешь 70; б) $45 + 20$; в) $56 - 30$; г) $27 + 40$.

81. $50 + 17 - 40 =$ $92 - 40 + 5 =$ $6 \times 3 + 50 =$
 $95 - 50 + 14 =$ $34 + 50 - 70 =$ $8 \times 2 + 80 =$
 $50 + 28 - 7 =$ $78 - 6 + 20 =$ $5 \times 4 + 47 =$
 $86 - 30 + 20 =$ $20 + 46 - 30 =$ $2 \times 7 + 40 =$

$$\begin{array}{l}
 82. \quad 2 \times 20 + 25 - 50 = \quad 2 \times 30 : 3 + 56 - 40 = \\
 \quad 9 \times 2 + 70 - 40 = \quad 4 \times 20 : 2 - 20 + 68 = \\
 \quad 3 \times 30 - 60 + 55 = \quad 3 \times 30 : 9 + 77 - 50 = \\
 \quad 2 \times 40 - 20 + 33 = \quad 4 \times 4 : 2 + 12 + 76 =
 \end{array}$$

83. Петя нашел в лесу 96 орехов; он дал по 30 орехов своим двум сестрам, остальные орехи съел сам. Сколько орехов он съел?

84. Почтальон должен был разнести 75 закрытых и 20 открытых писем. 60 писем он уже разнес. Сколько писем ему осталось разнести?

85. Крестьянин привез на рынок 68 гарнцев гороху; первому покупателю он продал 20 гарнцев, второму — 30, оставшийся горох взял третий покупатель. Сколько гарнцев гороху взял третий покупатель?

86. У Пети было 2 монеты по 45 марок. Он купил книгу, которая стоила 80 марок. Сколько денег у него осталось?

87. Составь задачу, где приходится: а) $60 + 15 - 30$; б) $46 - 20 + 13$.

88. Найти x , если известно, что: а) $x + 20 + 10 = 40$; б) $x + 30 - 6 = 42$.

Вычисление в уме.

$$\begin{array}{r}
 89. \quad 85 - 50 \quad 79 - 5 \quad 44 + 3 \quad 96 - 70 \\
 \quad + 40 \quad + 20 \quad - 40 \quad + 2 \\
 \quad - 20 \quad - 3 \quad + 50 \quad - 7 \\
 \quad + 30 \quad - 60 \quad - 4 \quad + 60
 \end{array}$$

90.	$32 + 6$	$55 - 20$	$69 - 9$	$72 + 7$
	$- 20$	$+ 60$	$+ 20$	$- 40$
	$+ 80$	$- 50$	$- 30$	$+ 60$
	$- 5$	$- 4$	$+ 25$	$- 30$

91.	2×9	$45 - 5$	4×4	$90 : 3$
	$+ 30$	$: 2$	$+ 50$	$+ 18$
	$- 5$	$+ 64$	$- 40$	$- 6$
	$- 20$	$- 50$	$+ 3$	$+ 40$

III.

92.	$42 + 36 =$	$54 + 24 =$	$58 + 41 =$	$14 + 25 =$
	$53 + 12 =$	$71 + 18 =$	$24 + 42 =$	$45 + 44 =$
	$28 + 31 =$	$15 + 83 =$	$33 + 64 =$	$63 + 22 =$
	$65 + 23 =$	$47 + 31 =$	$82 + 17 =$	$18 + 51 =$

93.	$11 + 26 =$	$21 + 23 =$	$61 + 38 =$	$32 + 16 =$
	$52 + 17 =$	$12 + 42 =$	$23 + 55 =$	$15 + 14 =$
	$13 + 72 =$	$47 + 52 =$	$84 + 12 =$	$43 + 23 =$
	$63 + 25 =$	$51 + 17 =$	$75 + 24 =$	$66 + 32 =$

94. В коллекции почтовых марок Андрюши было 42 марки; дедушка подарил ему ко дню рождения еще 25. Сколько теперь марок в коллекции Андрюши?

95. Фунт содержит 32 лота. Мать купила 1 ф. и 15 лотов прессованных дрожжей. Сколько это будет лотов?

96. Сколько лотов: а) в 1 фунте и 4 лотах? б) в 1 фунте и 17 лотах? с) в 1 фунте и 12 лотах?

97. Дровосек срубил 63 сосны и 25 елей. Сколько деревьев срубил дровосек?

98. Сложи на счетах: а) 51 и 44; б) 75 и 23; в) 37 и 62; д) 42 и 36.

99. Я задумал число; если из него вычесть 42, получим 35. Какое это число?

100. Дано, что: а) $x - 21 = 45$ Чему равняется x ?
б) $x - 18 = 31$ " " "
в) $x - 32 = 67$ " " "
г) $x - 54 = 13$ " " "

101. Петр купил десять белой писчей бумаги, а желтой обложечной бумаги на 14 листов больше. Сколько листов обложечной бумаги купил Петр?

102. Составь задачу для чисел 23 и 15, чтобы можно было спросить: а) Сколько голубей у продавца птиц? б) Сколько снопов ржи получил крестьянин? в) Сколько животных в стаде?

103. $85 - 52 =$ $67 - 54 =$ $56 - 13 =$ $98 - 75 =$
 $77 - 43 =$ $56 - 21 =$ $99 - 48 =$ $76 - 34 =$
 $96 - 24 =$ $39 - 25 =$ $87 - 56 =$ $45 - 12 =$
 $48 - 16 =$ $89 - 17 =$ $66 - 23 =$ $88 - 41 =$

104. $97 - 14 =$ $62 - 31 =$ $87 - 16 =$ $57 - 22 =$
 $57 - 23 =$ $89 - 28 =$ $36 - 12 =$ $98 - 44 =$
 $69 - 27 =$ $47 - 12 =$ $84 - 41 =$ $39 - 15 =$
 $43 - 11 =$ $95 - 61 =$ $79 - 27 =$ $48 - 33 =$

105. $63 - 43 =$ $48 - 28 =$ $39 - 36 =$ $56 - 51 =$
 $39 - 29 =$ $74 - 34 =$ $87 - 81 =$ $69 - 63 =$
 $84 - 54 =$ $32 - 22 =$ $98 - 92 =$ $78 - 75 =$
 $95 - 65 =$ $83 - 73 =$ $29 - 27 =$ $46 - 44 =$

106. Высота Тыравереских (Тыравере) и Пюхтицких гор в Исаакском приходе 95 метров, а высота Синих гор в Вайваре 84 метра. Какие горы выше? На сколько?

107. У солдата было 65 патронов; на упражнениях он расходовал 42 патрона. Сколько патронов у него осталось?

108. Составь задачу, где приходится: а) 47 — 23
б) 98 — 54; в) 56 — 31; д) 39 — 15.

109. Содержатель гостиницы купил 76 килограммов масла; в течение недели он расходовал из этого масла 43 килограмма. Сколько килограммов у него осталось?

110. Длина Кегельской реки 85 километров. Сравни с ней длину следующих рек: Ягала (80 клм.), Белая река (70 клм.), Кинда (64 клм.), Бригитовка (75 клм.).

111. Вычти на счетах: а) из 95-ти 42; б) из 76-ти 35; в) из 59-ти 26; д) из 85-ти 41.

112. Я задумал число; если его сложить с 25-тью, получим 48. Каково задуманное число?

113. Дано, что: а) $x + 15 = 38$; Чему равняется x ?
б) $x + 23 = 46$; " " "
в) $x + 45 = 96$; " " "
д) $x + 34 = 79$. " " "

114.

$47 + 22 - 35 =$	$32 + 37 - 17 =$	$2 \times 9 + 40 - 35 =$
$68 - 43 + 52 =$	$27 + 31 - 18 =$	$7 \times 2 + 60 - 52 =$
$71 + 16 - 64 =$	$68 - 25 + 36 =$	$2 \times 8 + 80 - 74 =$
$99 - 56 + 45 =$	$16 + 82 - 41 =$	$3 \times 3 + 90 - 63 =$

115. В птичнике было 28 кур, 30 гусей и индюков на 17 меньше, чем кур и гусей вместе. Сколько индюков было в птичнике?

116. Крестьянин имел на одном лугу 25 стогов сена, а на другом на 13 стогов больше. С другого луга он продал 16 стогов соседу, а остальные свез на сеновал. Сколько стогов сена свез на сеновал с обоих лугов крестьянин?

117. Отец принес из сада 58 яблок; двум сыновьям он дал по 9 яблок, дочери — 10, а остальные яблоки положил в шкаф. Сколько яблок положил отец в шкаф?

118. Составь задачу, где приходится: а) $45 + 13 - 24$; б) $68 - 35 + 16$.

119. Найти x , если известно, что:

а) $x + 33 - 25 = 34$; б) $x - 56 + 25 = 32$.

120. Купец рассыпал в мешочки 38 фунтов муки; в три мешочка он положил по 6 фунтов, а в каждый из остальных мешков по 5 фунтов. Сколько пятифунтовых мешков получил купец?

Устный счет.

121. $63 + 16$	$98 - 73$	$22 + 7$	$14 + 65$
$- 24$	$+ 4$	$+ 30$	$- 28$
$+ 32$	$- 17$	$- 24$	$+ 36$
$- 65$	$+ 57$	$+ 43$	$- 5$

122. $87 - 62$	$35 + 24$	$96 - 94$	$52 + 44$
$+ 3$	$- 36$	$+ 56$	$- 73$
$- 18$	$+ 45$	$- 6$	$+ 25$
$+ 75$	$- 52$	$- 21$	$- 36$

123. 3×6	$80 : 40$	8×2	3×3
$+ 21$	$\times 7$	$: 4$	$+ 70$
$- 13$	$+ 53$	$+ 63$	$- 49$
$+ 42$	$- 25$	$- 36$	$: 3$

124. 5×4	$60 : 3$	3×5	$40 : 20$
$+ 48$	$+ 69$	$+ 42$	$\times 7$
$- 23$	$- 75$	$- 5$	$+ 73$
$+ 4$	$+ 34$	$+ 17$	$- 36$

IV.

125.	$42 + 8 =$	$27 + 3 =$	$38 + 2 =$	$66 + 4 =$
	$36 + 4 =$	$54 + 6 =$	$87 + 3 =$	$83 + 7 =$
	$65 + 5 =$	$72 + 8 =$	$94 + 6 =$	$71 + 9 =$
	$91 + 9 =$	$20 + 1 =$	$55 + 5 =$	$45 + 5 =$

126.	$2 + 28 =$	$1 + 89 =$	$6 + 74 =$	$7 + 63 =$
	$7 + 33 =$	$4 + 76 =$	$43 + 7 =$	$85 + 5 =$
	$9 + 51 =$	$3 + 67 =$	$2 + 98 =$	$9 + 21 =$
	$6 + 24 =$	$5 + 45 =$	$24 + 6 =$	$72 + 8 =$

127. В одном колосе ржи было 23 зерна, в другом на 7 зерен больше. Сколько зерен было в другом колосе?

128. Ваня покрасил к Пасхе 26 красных яиц и желтых на 4 больше. Сколько всего яиц покрасил Ваня к Пасхе?

129. Ляля знает 24 песни, а Лёля на 6 песен больше. Сколько песен знает Леля?

130. Отец принес из города две веревки; одна из них была длиною в 32 аршина, другая была длиннее первой на 8 аршин. Какова была длина обеих веревок вместе?

131. Составь задачу, где приходится: а) $25 + 5$
 б) $47 + 3$; в) $82 + 8$; д) $54 + 6$.

132. Сложи на счетах: а) 54 и 6; б) 98 и 8;
 в) 37 и 3; д) $54 + 6$.

133. Я задумал число; если из него вычесть 6, то останется 24. Каково задуманное число?

134. Дано, что: а) $x - 3 = 57$; Чему равняется x ?
 б) $x - 6 = 44$; " " "
 в) $x - 5 = 35$; " " "
 д) $x - 8 = 62$. " " "

135. $60 - 4 =$ $90 - 9 =$ $100 - 6 =$ $70 - 8 =$
 $80 - 3 =$ $40 - 2 =$ $70 - 5 =$ $90 - 2 =$
 $30 - 6 =$ $30 - 4 =$ $80 - 4 =$ $60 - 1 =$
 $50 - 8 =$ $80 - 1 =$ $40 - 3 =$ $100 - 7 =$

136. Отцу 60 лет, мать на 8 лет моложе отца. Сколько лет матери?

137. Крестьянин принес на рынок 70 метел. Сколько метел он продал, если у него осталось 6?

138. Садовник посадил в саду 30 молодых яблонь, 5 из них засохли. Сколько яблонь принялось?

139. а) Вычти на счетах: а) из 60-ти 6; б) из 70-ти 8; с) из 100-та 3; д) из 40-ка 9.

140. Найти x , если известно, что: а) $x + 8 = 30$; б) $x + 3 = 50$; с) $x + 9 = 40$; д) $x + 4 = 90$.

141. Составь задачу, для чисел 60 и 7, чтобы можно было спросить: а) Сколько метров ленты взял другой покупатель? б) Сколько марок стоила другая книга? с) Сколько целых яиц осталось у торговки?

142. В вагоне II класса Кегельсакого поезда сидело 40 человек; в Немме 7 человек вышли. Сколько человек осталось в вагоне?

143. $42 + 8 - 3 =$ $53 + 7 - 8 =$ $25 + 5 - 8 =$
 $73 + 7 - 6 =$ $38 + 2 - 0 =$ $46 + 4 - 5 =$
 $94 + 6 - 5 =$ $89 + 1 - 7 =$ $54 + 6 - 9 =$
 $61 + 9 - 4 =$ $17 + 3 - 2 =$ $95 + 5 - 7 =$

144. Три женщины купили черной краски; первая из них взяла 23 грамма, вторая 7-ью граммами больше чем первая, а третья 5-ью граммами меньше чем вторая. Сколько граммов краски взяла третья покупательница?

145. В стаде было 30 коров, овец же 4-мя меньше. Сколько животных в стаде?

146. Составь задачу, где приходится: а) $48 + 2 - 6$; б) $33 + 7 - 9$.

147. Я задумал число; если к нему прибавить 7 и затем вычесть 3, получим 37. Как велико задуманное число?

148. Дано, что: а) $x + 8 - 5 = 35$; б) $x - 6 + 3 = 34$. Чему равняется x ?

149. $44 + 6 = 50$ $91 + \quad = 100$ $67 + \quad = 70$
 $82 + \quad = 90$ $65 + \quad = 70$ $98 + \quad = 100$
 $29 + \quad = 30$ $78 + \quad = 80$ $41 + \quad = 50$
 $33 + \quad = 40$ $56 + \quad = 60$ $34 + \quad = 40$

150. $50 - 8 = 42$ $90 - \quad = 85$ $30 - \quad = 28$
 $20 - \quad = 16$ $40 - \quad = 37$ $50 - \quad = 45$
 $60 - \quad = 53$ $100 - \quad = 92$ $90 - \quad = 81$
 $80 - \quad = 74$ $70 - \quad = 61$ $80 - \quad = 73$

151. $100 = 98 + 2$ $80 = 70 + \quad$ $30 = 26 + \quad$
 $30 = 25 + \quad$ $40 = 36 + \quad$ $100 = 93 + \quad$
 $70 = 64 + \quad$ $90 = 81 + \quad$ $60 = 52 + \quad$
 $50 = 42 + \quad$ $60 = 57 + \quad$ $40 = 34 + \quad$

152. В копилке Вани 92 марки. Сколько марок ему не хватает, чтобы было 100?

153. Аня ростом в 50 дюймов, а Петя в 43 дюйма. На сколько дюймов Аня выше Пети?

154. Лина сказала Павлу: „Сегодня 4-ое апреля; день моего рождения 30 апреля. Сколько еще дней до дня моего рождения?“

155. Мать принесла из огорода 30 кочанов капусты; 25 из них были белые, а остальные красные. Сколько было красных кочанов капусты?

Устный счет.

156. $48 + 2$	$36 + 4$	$51 + 9$	$83 + 7$
$- 7$	$- 8$	$- 30$	$- 50$
$+ 15$	$+ 67$	$+ 20$	$+ 30$
$- 40$	$- 70$	$- 5$	$- 5$

157. $94 + 6$	$60 - 7$	$100 - 4$	$70 - 3$
$- 4$	$+ 16$	$- 72$	$+ 22$
$- 23$	$- 50$	$+ 20$	$- 46$
$+ 14$	$+ 30$	$+ 6$	$+ 7$

158. 5×3	$80 : 40$	2×8	$100 : 5$
$+ 20$	$\times 7$	$+ 30$	$- 9$
$- 13$	$+ 6$	$+ 4$	$+ 46$
$+ 8$	$+ 45$	$- 8$	$- 23$

V.

159. $23 + 37 =$	$52 + 28 =$	$65 + 35 =$	$36 + 44 =$
$67 + 43 =$	$35 + 45 =$	$14 + 26 =$	$68 + 12 =$
$82 + 18 =$	$74 + 16 =$	$83 + 17 =$	$46 + 54 =$
$41 + 39 =$	$29 + 21 =$	$42 + 28 =$	$33 + 67 =$

160. $71 + 19 =$	$57 + 13 =$	$32 + 38 =$	$11 + 59 =$
$23 + 57 =$	$28 + 72 =$	$21 + 49 =$	$72 + 18 =$
$54 + 46 =$	$15 + 65 =$	$44 + 56 =$	$56 + 34 =$
$12 + 88 =$	$66 + 24 =$	$85 + 15 =$	$29 + 31 =$

161. Лестница, ведущая со двора на второй этаж, имеет 36 ступеней; лестница же, ведущая со второго этажа на третий, — 24 ступени. Сколько ступеней со двора на третий этаж?

162. Ученик в течение лета собрал для коллекции насекомых 36 дневных и 21 ночную бабочку. Сколько бабочек он словил в течение лета?

163. Золотых дел мастер расходовал на поднос 55 золотников серебра, а на ложки 35 золотников. Сколько золотников серебра расходовал золотых дел мастер?

164. На голубятне 13 белых и 17 пестрых голубей. Сколько голубей на голубятнике?

165. Мария сделала заданную письменную работу в течение 15 минут, на решение же задачи пошло 25 минут. Сколько минут понадобилось Марии, чтоб сделать заданные работы?

166. Сложи на счетах: а) 45 и 25; б) 37 и 43; в) 52 и 18; д) 66 и 24.

167. Я задумал число; если из него вычест 17, получим 23. Как велико задуманное число?

168. Дано, что: а) $x - 27 = 13$; Чему равняется x ?
б) $x - 45 = 35$; " " "
в) $x - 52 = 18$; " " "
г) $x - 75 = 25$. " " "

169. $90 - 42 =$ $30 - 15 =$ $70 - 28 =$ $90 - 64 =$
 $70 - 55 =$ $50 - 36 =$ $100 - 76 =$ $60 - 48 =$
 $80 - 36 =$ $90 - 44 =$ $50 - 39 =$ $90 - 27 =$
 $60 - 47 =$ $40 - 27 =$ $60 - 23 =$ $90 - 75 =$

170. Эмбах имеет в длину 100 км., а Кегельская река 85 км. На сколько километров Эмбах длиннее Кегельской реки?

171. Петру велели ждать отца 1 час. Он уже прождал 45 минут. Сколько минут ему еще придется ждать?

172. Хозяйка купила пуд керосину; в течение недели в лампах сгорело 25 фунтов. Сколько фунтов керосину осталось?

173. Саша получила от дяди ко дню рождения 100 марок; она купила себе куклу, которая стоила 58 марок и на остальные деньги шелковую ленту. Сколько стоила шелковая лента?

174. Вычти на счетах: а) $90 - 42$; б) $60 - 37$; в) $80 - 54$; д) $100 - 66$;

175. Дано, что: а) $x + 24 = 50$; б) $x + 42 = 60$; в) $x + 15 = 25$; д) $x + 33 = 80$. Чему равняется x ?

176. Купец купил ситцу по 75 марок метр, и продал его по 90 марок метр. Сколько прибыли получил купец на каждом метре?

177. Составь задачу на куплю-продажу с убытком.

178. $28 + 52 - 67 = 2 \times 30 - 25 = (100 - 28) : 2 =$
 $90 - 38 + 45 = 2 \times 50 - 68 = (33 + 57) : 30 =$
 $39 + 42 - 58 = 2 \times 40 - 37 = (60 - 45) : 5 =$
 $60 - 26 + 31 = 3 \times 30 - 42 = (12 + 68) : 40 =$

179. Хозяйка купила два пуда муки; в течение месяца она расходовала 56 фунтов. Сколько фунтов муки осталось у хозяйки?

180. Лида купила за 72 марки книгу и на 6 марок перьев. Она дала купцу 100 марок. Сколько она получила сдачи?

181. У лавочника были огурцы в двух банках, в каждой по 30 штук; он продал их двум покупателям, причем первый взял 26 штук. Сколько огурцов взял второй покупатель?

182. Хозяйка принесла с базара 70 слив; 52 сливы она оставила для гостей (для вечера), а остальные поделила между 3 детьми поровну. Сколько слив получил каждый ребенок?

183. Найти x , если известно, что:

а) $x + 35 - 25 = 60$; б) $x - 16 + 24 = 54$;

в) $x + 35 - 14 = 66$; д) $x - 53 + 23 = 70$.

Устный счет.

184.	35 + 15 - 28 + 40 - 31	70 - 43 + 52 - 35 + 18	72 + 18 - 9 + 17 - 80	60 - 14 + 34 - 7 + 25
185.	51 + 19 - 8 + 27 - 46	90 - 56 + 23 - 15 + 38	100 - 75 + 43 - 27 + 59	44 + 36 - 8 + 15 - 42
186.	9 × 2 + 32 : 5 + 18	90 : 30 × 6 + 42 - 7	4 × 3 + 68 : 4 + 15	2 × 8 + 44 : 3 + 66

VI.

187.	55 + 9 = 67 + 5 = 85 + 7 = 78 + 6 =	29 + 9 = 47 + 6 = 33 + 8 = 59 + 2 =	77 + 8 = 84 + 9 = 68 + 4 = 89 + 3 =	16 + 9 = 79 + 5 = 58 + 4 = 46 + 6 =
188.	49 + 2 = 78 + 4 = 39 + 5 = 52 + 9 =	19 + 7 = 67 + 6 = 28 + 8 = 82 + 9 =	74 + 7 = 74 + 7 = 87 + 6 = 38 + 4 =	39 + 9 = 39 + 9 = 76 + 5 = 53 + 8 =
189.	3 + 3 = 6 + 3 = и т. д. до 96-ти; 5 + 5 = 10 10 + 5 = и т. д. до 100-та; 7 + 7 = 14 14 + 7 = и т. д. до 98-ми; 9 + 9 = 18 18 + 9 = и т. д. до 90-ти.	4 + 4 = 8 8 + 4 = и т. д. до 100-та; 6 + 6 = 12 12 + 6 = и т. д. до 96-ти; 8 + 8 = 16 16 + 8 = и т. д. до 96-ти;		

190. В моторной лодке, ехавшей из гавани в Бригитовку, сидело 35 мужчин и 8 женщин. Сколько человек сидело в лодке?

191. В классе было 43 ученика, потом поступило еще 9. Сколько учеников теперь в классе?

192. Которое число будет через неделю, если сейчас 18-ое?

193. Иван из деревни Лубья (приблизительно в 13 верстах от Ревеля) приносит ежедневно в город 5 литров молока, а Андрей из той же деревни — на 8 литров больше. Сколько литров молока приносит Андрей ежедневно в город?

194. Составь задачу, где приходится:

а) $45 + 8$, т. е. сложить 45 и 8; б) $33 + 9$; в) $57 + 6$;
д) $19 + 5$.

195. Дано, что: а) $x - 5 = 69$; б) $x - 9 = 42$;
с) $x - 7 = 35$; д) $x - 4 = 59$. Чему равняется x ?

196.

$44 - 9 =$	$25 - 7 =$	$92 - 4 =$	$38 - 9 =$
$23 - 8 =$	$64 - 8 =$	$88 - 9 =$	$26 - 7 =$
$62 - 5 =$	$52 - 3 =$	$46 - 8 =$	$53 - 4 =$
$31 - 2 =$	$71 - 4 =$	$32 - 6 =$	$73 - 5 =$

197.

$82 - 3 =$	$41 - 9 =$	$51 - 3 =$	$93 - 7 =$
$43 - 6 =$	$84 - 7 =$	$47 - 8 =$	$61 - 4 =$
$53 - 4 =$	$72 - 8 =$	$62 - 9 =$	$35 - 8 =$
$91 - 2 =$	$55 - 6 =$	$71 - 5 =$	$81 - 6 =$

198.

$99 - 3 = 96$	$100 - 4 = 96$
$96 - 3$ и т. д. до 0-ля;	$96 - 4$ и т. д. до 0-ля;
$100 - 5 = 95$	$96 - 6 = 90$
$95 - 5$ и т. д. до 0-ля;	$90 - 6$ и т. д. до 0-ля;
$98 - 7 = 91$	$96 - 8 = 88$
$91 - 7$ и т. д. до 0-ля;	$88 - 8$ и т. д. до 0-ля;

199. Во втором классе начального училища было 47 учеников; из-за мятели 9 учеников осталось дома. Сколько детей было в этот день в классе?

200. У Мани было 53 марки. 5 марок она дала нищему. Сколько марок у нея осталось?

201. Петр поступил в начальное училище, когда ему было 9 лет; он окончил университет 25 лет. Сколько лет ходил Петр в школу?

202. В деревне 85 домов. Во время пожара сгорело 7 домов. Сколько домов осталось?

203. Ирочке через 9 недель исполнится год. Сколько недель сейчас Ирочке?

204. Вычти на счетах: а) $53 - 8$; б) $64 - 9$;
с) $32 - 5$; д) $71 - 6$.

205. Дано, что: а) $x + 4 = 32$; Чему равняется x ?
б) $x + 9 = 51$; " " "
с) $x + 7 = 45$; " " "
д) $x + 3 = 61$. " " "

206. $38 + 4 - 6 =$ $43 - 9 + 7 =$ $57 + 6 - 9 =$
 $85 + 6 - 9 =$ $94 - 6 + 3 =$ $65 - 8 + 4 =$
 $74 + 9 - 8 =$ $36 - 7 + 8 =$ $79 + 3 - 6 =$
 $16 + 5 - 7 =$ $54 - 5 + 6 =$ $26 - 7 + 5 =$

207. Мать купила 35 метров батиста; 9 метров из этого батиста она употребила на платье; на другой день она прикупила еще 8 метров. Сколько метров батиста теперь у матери?

208. Две комнаты оклеили обоями; на одну комнату пошло 43 ролика, на другую на 8 роликов меньше. Сколько роликов обоев пошло на оклейку двух комнат?

209. Садовник получил с одной грядки 46 огурцов, а с другой 5-ью огурцами больше, но 7 из них были изъедены червями. Сколько хороших огурцов получил садовник со второй грядки?

210. Составь задачу, где приходится: а) $25 - 9 + 7$; б) $57 + 6 - 8$.

211. Найти x , если известно, что: а) $x + 4 - 6 = 36$; б) $x - 7 + 8 = 47$.

Устный счет.

212. $47 + 5$ $96 - 8$ $95 - 7$ $25 + 6$
 $- 8$ $+ 4$ $+ 3$ $- 4$
 $+ 9$ $- 9$ $- 6$ $+ 43$
 $+ 7$ $+ 5$ $+ 9$ $- 5$

213. $65 - 9$ $75 - 8$ $38 - 9$ $28 + 3$
 $+ 24$ $+ 4$ $+ 7$ $- 7$
 $- 36$ $+ 21$ $- 25$ $+ 9$
 $+ 8$ $- 3$ $+ 48$ $- 5$

214. 2×4 7×2 $100 : 2$ $80 : 4$
 $+ 35$ $+ 7$ $- 24$ $+ 45$
 $- 9$ $+ 29$ $+ 5$ $- 6$
 $+ 16$ $: 5$ $- 8$ $+ 21$

VII.

215. $56 + 28 =$ $14 + 69 =$ $29 + 65 =$ $78 + 22 =$
 $38 + 34 =$ $53 + 18 =$ $18 + 76 =$ $26 + 67 =$
 $69 + 12 =$ $45 + 26 =$ $45 + 37 =$ $75 + 19 =$
 $28 + 46 =$ $27 + 25 =$ $14 + 66 =$ $24 + 17 =$

216. $74 + 19 =$ $37 + 29 =$ $48 + 29 =$ $35 + 47 =$
 $29 + 18 =$ $16 + 58 =$ $57 + 36 =$ $44 + 29 =$
 $54 + 39 =$ $24 + 67 =$ $69 + 13 =$ $67 + 17 =$
 $38 + 45 =$ $66 + 25 =$ $34 + 59 =$ $58 + 36 =$

217. Купец купил ситец по 74 марки за аршин; при продаже он получил на каждый аршин 19 марок прибыли. Как дорого он продавал аршин ситцу?

218. В парке были посажены 38 сосен и 46 елей. Сколько деревьев было посажено в парке?

219. Составь задачу, где приходится: а) $47 + 52$; б) $63 + 29$; с) $17 + 38$, д) $24 + 69$.

220. Крестьянин купил из казенного леса для постройки дома 77 сосновых и 15 еловых бревен. Сколько всего бревен купил крестьянин?

221. Сложи на счетах: а) 48 и 26; б) 37 и 56; с) 58 и 29; д) 34 и 49.

222. Дано, что: а) $x - 24 = 47$; б) $x - 45 = 18$; с) $x - 19 = 34$; д) $x - 53 = 29$. Чему равняется x ?

223. $42 - 18 =$ $72 - 34 =$ $41 - 16 =$ $74 - 38 =$
 $63 - 25 =$ $57 - 29 =$ $93 - 58 =$ $96 - 69 =$
 $76 - 47 =$ $61 - 25 =$ $55 - 36 =$ $87 - 48 =$
 $91 - 39 =$ $84 - 46 =$ $38 - 19 =$ $54 - 26 =$

224. $100 - 47 =$ $75 - 48 =$ $35 - 18 =$ $45 - 27 =$
 $87 - 69 =$ $96 - 37 =$ $91 - 12 =$ $34 - 15 =$
 $91 - 44 =$ $81 - 55 =$ $53 - 39 =$ $96 - 28 =$
 $52 - 25 =$ $63 - 26 =$ $92 - 78 =$ $44 - 19 =$

225. От Ревеля до станции Шарлоттенгоф 56 километров; а от Ревеля до станции Кеддер 39 километров. Как далеко станция Шарлоттенгоф от станции Кеддер?

226. Домская гора в Юрьеве высотой в 68 метров; Ратсгоф лежит на высоте 75 метров. На сколько метров Домская гора лежит ниже Ратсгофа?

227. Два года тому назад в Эстонии на каждые 100 жителей приходилось по 36 коров и 21 свинье. Сколько животных приходилось на каждые 100 жителей?

228. Вычти на счетах: а) $81 - 27$; б) $75 - 36$;
в) $46 - 29$; д) $52 - 37$.

229. Дано что: а) $x + 14 = 43$; Чему равняется x ?
б) $x + 65 = 92$; " " "
в) $x + 37 = 51$; " " "
д) $x + 19 = 64$. " " "

230. Составь задачу на числа 75 и 18, где можно было-бы спросить: а) Сколько страниц прочла Лида в течение двух дней? б) На сколько орехов у Миши больше, чем у Коли? в) Сколько денег осталось у Анны?

231. $18 + 68 - 44 = 19 + 37 - 28 = 38 + 56 - 47 =$
 $96 - 59 + 19 = 58 - 29 + 16 = 83 - 34 + 19 =$
 $24 + 57 - 65 = 67 + 25 - 75 = 45 + 29 - 15 =$
 $82 - 36 + 28 = 42 - 18 + 69 = 92 - 23 + 14 =$

232. Хозяйка положила под одну курицу 18 яиц, под другую 15 и под третью 19 яиц. Вылупилось 48 птенцов? Сколько яиц оказалось тухлых?

233. У учителя было 100 карандашей; в первом классе он роздал детям 43 карандаша и во втором 39. Сколько карандашей осталось у учителя?

234. Кухарка купила один фунт перца; 9 лотов из этого количества она истратила сама и 8 одолжила своей соседке. Сколько лотов перца осталось у кухарки?

235. В книжке для чтения 75 страниц. Нина прочла в первый день 18, а во второй день 27 страниц; остальную часть книги она прочла в третий день. Сколько страниц прочла Нина в третий день?

236. Найти x , если известно, что:

а) $x + 25 - 19 = 53$; б) $x - 28 + 17 = 82$;
в) $x + 85 - 19 = 83$; д) $x - 29 + 17 = 62$.

237.

$25 + 37$	$64 - 28$	$36 + 45$	$98 - 47$
$- 19$	$+ 14$	$- 53$	$+ 29$
$+ 28$	$- 8$	$+ 27$	$- 4$
$- 7$	$+ 39$	$- 18$	$+ 15$

238.	$65 + 26$	$24 + 16$	$46 - 18$	$75 + 25$
	$- 15$	$- 22$	$+ 33$	$- 64$
	$+ 6$	$+ 57$	$- 46$	$+ 58$
	$- 27$	$- 25$	$+ 35$	$- 43$

239.	9×2	$80 : 40$	3×30	$60 : 20$
	$+ 35$	$\times 9$	10	$\times 6$
	$- 17$	$+ 38$	$+ 41$	$+ 75$
	$+ 4$	$- 27$	$- 19$	$- 68$

Повторение.

240. $6 \times 2 + 40 = 4 \times 4 + 37 = 8 \times 2 + 24 =$
 $2 \times 5 + 76 = 9 \times 2 + 64 = 2 \times 7 + 39 =$
 $4 \times 3 + 48 = 5 \times 4 + 52 = 3 \times 4 + 56 =$
 $7 \times 2 + 19 = 3 \times 3 + 25 = 5 \times 3 + 78 =$

241. $2 \times 9 + 39 - 26 = 16 : 8 + 69 - 35 =$
 $2 \times 8 + 40 - 39 = 18 : 2 + 54 - 26 =$
 $3 \times 6 + 52 - 51 = 16 : 4 + 76 - 58 =$
 $4 \times 5 + 76 - 48 = 18 : 3 + 37 - 19 =$

242. $2 \times 20 + 15 - 27 = 90 : 3 - 17 + 43 =$
 $3 \times 30 - 42 + 14 = 40 : 2 + 38 - 29 =$
 $2 \times 40 - 16 + 25 = 100 : 5 + 41 - 16 =$
 $5 \times 20 - 37 + 28 = 80 : 2 - 23 + 63 =$

243. $(16 : 4) : 5 = (91 - 73) : 9 = (80 : 20) \times 3 =$
 $(18 : 3) \times 2 = (20 : 4) \times 3 = (35 + 45) : 8 =$
 $(63 - 47) : 4 = (13 + 27) : 4 = (90 : 30) \times 6 =$
 $(20 : 5) \times 3 = (16 : 4) \times 5 = (63 - 45) : 6 =$

244. $(68 - 44) + (43 - 25) = (18 + 16) + (43 - 27) =$
 $(37 + 15) - (75 - 49) = (36 + 45) - (81 - 69) =$
 $(90 - 66) + (100 - 44) = (100 - 72) + (70 - 33) =$
 $(19 + 52) - (25 + 18) = (85 - 47) + (32 + 17) =$

245. Учитель купил для сельской школы 6 коробок мелу, по 10 кусков в каждой коробке. До Рождества истратили 37 кусков мелу. Сколько кусков мелу осталось?

246. Рост Юрика 94 сантиметра. Сколько он должен еще расти, чтоб быть ростом в 1 метр?

247. Дети повесили на елку 40 золоченых шишек, серебрянных орехов взяли в 2 раза больше, пряников 24-мя меньше, чем орехов, а яблок на 17 больше, чем пряников. Сколько яблок дети повесили на елку?

248. Рабочие с острова Эзель подрядились вырыть в 4 дня ров, длиною в 100 сажений. В первые два дня они вырывали ежедневно по 30 сажений, а в третий день на 6 сажений меньше, чем в первый день. Сколько сажений придется рабочим вырыть в четвертый день?

249. В трех ящиках упаковано 82 пуд багажа. В первом ящике упаковано 27 пуд, во втором на 9 пуд меньше. Определить вес третьего ящика?

250. Женщины пололи в саду грядки; к вечеру было вычищено 13 грядок, осталось еще 19. Сколько грядок было в саду?

251. В школах было в течение одного года 2 недели Рождественских каникул, 2 недели пасхальных и 14 недель летних. Сколько недель работали школы в течение этого года?

252. Отец принес из сада яблоки; двум своим дочерям он дал каждой по 6 яблок и трем сыновьям по 5 яблок каждому; после этого у него осталось еще 26 яблок. Сколько яблок принес отец из сада?

253. Крестьянин собрал с поля 96 пудов ржи; 30 пудов он продал, 18 оставил на семена, а остальную рожь издержал в хозяйстве. Сколько пудов ржи издержал он в хозяйстве?

254. В саду 20 кустов красной смородины, черной смородины в два раза больше, а белой на 18 кустов больше, чем красной. Сколько всего кустов смородины в саду?

255. Отец нажал 45 снопов ржи, сын 37, а мать на 29 меньше, чем отец и сын вместе. Сколько снопов ржи нажала мать?

256. Медведь живет 60 лет, заяц же всего 6. На сколько лет медведь живет дольше зайца?

257. Отец подарил детям 100 марок; сын получил 40 марок, остальные деньги были разделены поровну между двумя дочерьми. Сколько марок получила каждая?

258. В сутки, т. е. в течение 24 часов, Антон занимается 6 часов, ест 1 час, спит 9 часов, остальное время он играет и гуляет. Сколько часов играет и гуляет Антон?

259. Найти x , если известно, что : а) $x + 15 = 25$;
б) $x - 10 = 20$; с) $x + 7 = 8$; д) $x + 29 - 19 = 87$.

260. Найти x , если известно, что : а) $x + 7 = 30$;
б) $x - 14 = 35$; с) $x - 25 = 50$; д) $x - 35 + 23 = 12$.

261. Найти x , если известно, что : а) $x + 23 = 40$;
б) $x - 16 = 24$; с) $x - 18 + 15 = 42$; д) $x + 35 = 60$.

262. Сколько листов бумаги содержится : а) в 1 дести и 4 листах? б) в 1 дести и 6 листах? с) в 1 дести и 12 листах? д) в 1 дести и 18 листах?

263. Сколько фунтов вместе : а) в 1 пуде и 35 фунтах? б) в 1 пуде и 27 фунтах? с) в 2 пудах и 18 фунтах? д) в 2 пудах и 13 фунтах?

264. Сколько лотов содержится : а) в 1 фунте и 8 лотах? б) в 1 фунте и 15 лотах? с) в 1 фунте и 19 лотах? д) в 1 фунте и 28 лотах?

265. Составь задачу с одним действием, где можно спросить : а) Сколько фруктовых деревьев растет в

284. Учитель ручного труда принес в класс 40 вязальных спиц. Скольким детям он может их дать, если каждому нужно 5 спиц?

285. Лена купила за 50 марок 10 конфет? Сколько стоила одна конфета?

286. Аня получила от отца 9 одинаковых монет, которые составляли 45 марок. Какого достоинства была каждая монета?

287. Кочан капусты стоит 10 марок. Сколько таких кочанов можно получить за 90 марок?

288. Союз защиты детей роздал на Пасхе в одной бедной семье 40 крашенных яиц 8 детям поровну. Сколько яиц получил каждый ребенок?

289. Отец купил за 40 марок 5 одинаковых сигар. Сколько стоила каждая сигара?

290. Я задумал число; увеличивая его в 5 раз, получим 25. Как велико задуманное число?

291. Если неизвестное число увеличить в 3 раза, получим 15. Чему равняется неизвестное число?

292. Дано, что: а) $5x = 40$; Чему равняется x ?

б) $9x = 45$; " " "

в) $10x = 100$; " " "

г) $7x = 35$. " " "

293.

$$4 \times 10 - 18 = 80 - 5 \times 5 = 4 \times 5 + 7 \times 10 =$$

$$45 : 5 + 39 = 95 - 40 : 5 = 80 : 10 + 35 : 7 =$$

$$7 \times 5 + 27 = 27 + 3 \times 5 = 9 \times 10 - 8 \times 5 =$$

$$6 \times 10 - 42 = 100 - 45 : 9 = 70 : 10 + 30 : 5 =$$

294. Хозяйка купила на рынке 35 фунтов говядины, а свинины в 5 раз меньше. Какой тяжести получился пакет?

295. Рыбак Маартскаго побережья (в Ревельском уезде) поймал 100 фунтов ряпушки; проездом в город он продал по 5 фунтов ряпушки семи дачникам, а ос-

тальную отдал посолить. Сколько фунтов ряпушки отдал посолить рыбак?

296. У Гени было 3 пятимарочных и 7 десятимарочных монет. Эти деньги он истратил на покупку учебника по арифметике. Сколько стоил этот учебник?

297. У Маши был кусок кружева; из этого куска она взяла на отделку 5 рубашек по 5 локтей; осталось еще 28 локтей. Какой длины был кусок кружева вначале?

298. Я задумал число; если его увеличить в 3 раза и к полученному числу прибавить 8, то получится 23. Чему равняется задуманное число? ($3x + 8 = 23$).

299. Я задумал число; если я это число увеличу в 7 раз и затем вычту 9, то получу 26. Как велико задуманное число?

300. Дано:

a) $5x + 16 = 36$; Чему равняются $5x$? Чему равняется x ?

b) $9x - 14 = 31$; " " $9x$? " " "

c) $10x + 15 = 45$; " " $10x$? " " "

d) $8x + 27 = 13$. " " $8x$? " " "

Одна пятая, одна десятая.

301. Как можно получить из листа бумаги одну пятую?

302. Начертите прямоугольник длиной в 5 сантиметров и шириной в 1 сантиметр. Во сколько раз его длина больше ширины? Какую часть длины составляет ширина? Разделите его продольно на 5 равных частей. Как называется каждая часть? Найдите теперь, сколько будет:

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{5} \quad 1 - \frac{1}{5} = \quad \frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \quad \frac{1}{5} + \frac{4}{5} \quad \frac{5}{5} - \frac{4}{5} = \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{5} \quad 1 - \frac{3}{5} = \quad 1 - \frac{2}{5} =$$

303. Как найти $\frac{2}{5}$ целого хлеба?

304. Сколько пенни в $\frac{1}{5}$ марки?

305. Юрик получил от матери грядку. Он разделил ее на 5 частей и засеял $\frac{1}{5}$ морковью, $\frac{2}{5}$ горохом, а оставшуюся часть площадки засадил брюквой. Какая часть грядки оказалась под брюквой?

306. Мать купила хлеб, который весил 15 фунтов; $\frac{1}{5}$ этого хлеба она одолжила соседке. Сколько фунтов хлеба у нее осталось?

307. В книге было 50 страниц. В первый день Ваня прочел $\frac{3}{5}$ этой книги. Сколько страниц ему осталось еще прочесть?

308. Мать купила пуд муки; к празднику она расходовала $\frac{2}{5}$ этой муки. Сколько фунтов муки осталось?

309. $\frac{3}{5}$ фунта сыру стоят 60 марок. Сколько стоит 1 фунт сыру?

310. Как можно получить из листа бумаги $\frac{1}{10}$ листа?

311. Начертите прямоугольник, длиною в 10 см. и шириною в 1 см. Во сколько раз его длина больше ширины? Какую часть длины составляет ширина? Разделите прямоугольник продольно на 10 равных частей. Как мы называем каждую часть? Найти посредством рисунка, сколько будет:

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{2}{10} + \frac{4}{10} = & \frac{5}{10} + \frac{3}{10} = & 1 - \frac{1}{10} = & \frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \\ \frac{3}{10} + \frac{1}{10} = & \frac{2}{10} + \frac{5}{10} = & \frac{4}{10} - \frac{2}{10} = & \frac{6}{10} - \frac{3}{10} = \\ \frac{8}{10} + \frac{2}{10} = & \frac{4}{10} + \frac{6}{10} = & 1 - \frac{7}{10} = & 1 - \frac{2}{10} = \end{array}$$

312. Начертите еще раз такой же прямоугольник, как в задаче 311, и разделите его на 5 равных частей. Сравните $\frac{1}{5}$ этого прямоугольника с $\frac{1}{10}$ первого прямоугольника. Сколько десятых (частей) приходится на одну пятую (часть)? Сколько десятых в $\frac{2}{5}$?

313. Как найти $\frac{1}{10}$ метра? Сколько сантиметров в $\frac{1}{10}$ метра? $\frac{1}{10}$ метра называется дециметром.

314. Семья съела утром $\frac{4}{10}$ (части) хлеба, за обедом $\frac{3}{10}$ хлеба, остальной хлеб съели вечером. Какую часть хлеба съели вечером?

315. Из Мерьяма (Перновского уезда) в Гапсаль 70 верст. Крестьянин едет в Гапсаль и проехал уже $\frac{3}{10}$ этого пути. Сколько верст ему осталось еще ехать?

316. Я задумал число, назовем его x ; $\frac{1}{5}$ этого числа $= 8$. Как велико задуманное число? ($\frac{1}{5}x = 8$).

317. Я задумал число; $\frac{1}{10}$ этого числа $= 5$. Чему равняется задуманное число?

318. Дано, что: а) $\frac{1}{5}x = 6$; Чему равняется x ?

б) $\frac{1}{5}x = 4$; " " "

в) $\frac{1}{10}x = 3$; " " "

г) $\frac{1}{10}x = 7$. " " "

319. Я задумал число; $\frac{3}{5}$ его равны 9. Чему равняется задуманное число? ($\frac{3}{5}x = 9$).

320. Я задумал число; $\frac{7}{10}$ его равны 14. Чему равняется задуманное число? ($\frac{7}{10}x = 14$).

321. Дано, что: а) $\frac{2}{5}x = 18$; Чему равняется x ?

б) $\frac{3}{10}x = 6$; " " "

в) $\frac{4}{5}x = 16$; " " "

г) $\frac{3}{5}x = 18$. " " "

Умножение и соответственно деление чисел 2, 4 и 8.

322. Счет вперед двойками до 20 и обратно до 0.

323. $2 \times 2 = 4 \times 2 = 5 \times 2 = 8 \times 2 = 9 \times 2 =$
 $7 \times 2 = 6 \times 2 = 3 \times 2 = 10 \times 2 =$

324. Счет вперед четверками до 40 и обратно до 0.

325.

$4 + 4 =$	$2 \times 4 =$
$4 + 4 \times 4 =$	$3 \times 4 =$
$4 + 4 + 4 + 4 =$	$4 \times 4 =$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$	$5 \times 4 =$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$	$6 \times 4 =$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$	$7 \times 4 =$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$	$8 \times 4 =$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$	$9 \times 4 =$
$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$	$10 \times 4 =$

326. $2 \times 4 =$	$3 \times 4 =$	$10 \times 4 =$
$4 \times 4 =$	$6 \times 5 =$	$9 \times 4 =$
$8 \times 4 =$	$5 \times 4 =$	$7 \times 4 =$

327. Петр купил 2 булки, а Андрей 5 раз столько. Сколько булок купил Андрей?

328. Торговка купила яблоки по 13 марок десятков, но яблоки были подгнившие, и она должна была продать их по 11 марок десятков. Один покупатель взял 90 яблок. Сколько убытку получила торговка от этой продажи?

329. Батрак ходил 9 раз к проруби за водой; каждый раз он приносил по 2 ведра. Сколько ведер воды принес батрак?

330. Кухарка купила с рынка 7 шук; каждая шука весила 2 фунта. Сколько фунтов рыбы купила кухарка?

331. Мастер сделал 7 скрипок. Сколько струн он натянул на них?

332. В мастерской заказали 8 рабочих телег. Сколько колес понадобится для этих телег?

333. Кузнец должен был подковать 6 лошадей. Сколько подков ему пришлось сделать?

334. В квартирах служащих и служителей Городской гимназии 5 плит; для каждой плиты город дает

на год 4 сажени аршинных дров. Сколько надо саженой дров в год для 5 плит?

335. Мать купила 4 фунта свечей; в каждом фунте было 4 свечи. Сколько свечей купила мать?

336.

$$\begin{array}{cccccc} 9 \times 2 = & 7 \times 2 = & 10 \times 2 = & 8 \times 2 = & 6 \times 2 = \\ 18 : 2 = & 14 : 2 = & 20 : 2 = & 16 : 2 = & 12 : 2 = \\ 18 : 9 = & 14 : 7 = & 20 : 10 = & 16 : 8 = & 12 : 6 = \end{array}$$

337.

$$\begin{array}{cccccc} 8 \times 4 = & 6 \times 4 = & 10 \times 4 = & 9 \times 4 = & 7 \times 4 = \\ 32 : 4 = & 24 : 4 = & 40 : 4 = & 36 : 4 = & 28 : 4 = \\ 32 : 8 = & 24 : 6 = & 40 : 10 = & 36 : 9 = & 28 : 7 = \end{array}$$

338. Мерка столяра длиною в 2 аршина. Сколько раз он должен мерить ею, бревно, длиною в 14 аршин?

339. Из одного фунта шерсти можно связать 4 пары детских чулок. Сколько фунгов шерсти пойдет на 28 пар чулок?

340. Из бревна длиною в 12 метров крестьянин сделал для забора 4 одинаковых столба. Какой высоты каждый столб?

341. Четверо детей играют в игру «ведьма». Сколько карт у каждого ребенка, если все 32 карты розданы?

342. Я задумал число; если это число увеличить в 8 раз, то получится 16. Чему равняется задуманное число? ($8x = 16$).

343. Я задумал число? если его увеличить в 6 раз, получится 24. Чему равняется задуманное число? ($6x = 24$).

344. Дано, что: а) $9x = 18$; Чему равняется x ?
б) $7x = 28$. " " "

345. Счет вперед восьмерками и обратно до 0.

346.

$8 + 8 =$		$2 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 =$		$3 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 + 8 =$		$4 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$		$5 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$		$6 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$		$7 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$		$8 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$		$9 \times 8 =$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$		$10 \times 8 =$

347.	$2 \times 8 =$	$3 \times 8 =$	$10 \times 8 =$
	$4 \times 8 =$	$6 \times 8 =$	$9 \times 8 =$
	$8 + 8 =$	$5 \times 8 =$	$7 \times 8 =$

348.	$9 \times 2 =$	$7 \times 8 =$	$9 \times 8 =$	$9 \times 5 =$
	$6 \times 8 =$	$6 \times 2 =$	$5 \times 5 +$	$8 \times 8 =$
	$4 \times 4 =$	$9 \times 4 =$	$4 \times 8 =$	$7 \times 4 =$
	$3 \times 19 =$	$8 \times 5 =$	$6 \times 10 =$	$5 \times 8 =$

349. Пасечник вынул мед из 5 ульев, причем из каждого улья он получил 8 килограммов. Сколько килограммов меду он вынул?

350. У колеса телеги 8 спиц. Сколько спиц у всех колес телеги?

351. Больной принимает каждый день по 8 пилюль. Сколько пилюль он примет в 8 дней?

352. Во II Ревельском городском начальном училище расходуют в среднем 4 фунта чернил ежемесячно. Сколько стоят эти чернила, если цена фунта 8 марок?

353. В одном семействе каждый день расходуются 8 яиц. Сколько яиц расходует это семейство в неделю?

354.	$6 \times 8 =$	$4 \times 8 =$	$9 \times 8 =$	$7 \times 8 =$
	$48 : 8 =$	$32 : 8 =$	$72 : 8 =$	$56 : 8 =$
	$48 : 6 =$	$32 : 4 =$	$72 : 9 =$	$56 : 7 =$

355. $5 \times 8 =$ $10 \times 8 =$ $3 \times 8 =$ $8 \times 8 =$
 $40 : 8 =$ $80 : 8 =$ $24 : 8 =$ $64 : 8 =$
 $40 : 5 =$ $80 : 10 =$ $24 : 3 =$

356. $72 : 8 =$ $45 : 9 =$ $56 : 7 =$ $18 : 2 =$
 $40 : 5 =$ $28 : 4 =$ $32 : 8 =$ $36 : 4 =$
 $24 : 4 =$ $56 : 8 =$ $72 : 9 =$ $48 : 8 =$
 $16 : 2 =$ $48 : 6 =$ $64 : 8 =$ $80 : 10 =$

357. Сколько надо листов бумаги, чтобы сшить тетрадь в 40 четвертушек, если из одного листа получается 8 четвертушек?

358. В библиотеке 56 эстонских книг, а немецких в 7 раз меньше. Сколько немецких книг в библиотеке?

359. Крестьянин получил с поля 64 пуда пшеницы; урожай был сам 8. Сколько пудов пшеницы посеял крестьянин?

360. На уроке гимнастики 72 мальчика стояли в 9 рядах, в каждом поровну. Сколько мальчиков стояло в каждом ряду?

361. Из Балтийского Порта до Ревеля 48 километров. В 4 часа утра из первого города во второй выезжает крестьянин. Когда он приедет в Ревель, если в час будет проезжать 8 километров?

362. Я задумал число; если это число увеличить в 5 раз, то получится 40. Как велико задуманное число?

363. Дано, что: а) $7x = 56$; Чему равняется x ?
 б) $9x = 72$; " " "
 в) $3x = 24$; " " "
 г) $3x = 32$. " " "

364.

$9 \times 8 - 19 =$ $90 - 9 \times 8 =$ $6 \times 8 - 9 \times 4 =$
 $7 \times 4 + 25 =$ $75 - 8 \times 4 =$ $64 : 8 + 56 : 7 =$
 $56 : 8 + 36 =$ $61 - 72 : 8 =$ $9 \times 8 - 6 \times 4 =$
 $36 : 9 + 48 =$ $25 - 24 : 3 =$ $72 : 9 + 86 : 4 =$

365. Два пастуха, Одея и Миша, вместе стерегут 36 овец. У Оеди трижды столько овец, сколько у Миши. Сколько овец у каждого?

366. С почтовой станции выехало 8 экипажей, в пару лошадей каждый и 4 тройки. Сколько лошадей выдано почтовой станцией?

367. Торговец продал 8 дюжин пуговиц за 72 марки. Сам он платил за каждую дюжину 12 марок. Сколько убытку получил торговец на каждой дюжине пуговиц?

368. Лиза купила 4 тетради, которые обошлись 36 марок и ручку, которая была на 9 марок дороже, чем одна тетрадь. Сколько стоила ручка?

369. Учитель купил пачку карандашей, он выдал по 8 карандашей 6 ученикам, а остальные 12 карандашей сохранил для другого раза. Сколько карандашей было в пачке?

370. Я задумал число; если это число увеличить в 7 раз, и к полученному числу прибавить 9, то получится 65. Чему равняется задуманное число?

372. Портной пришил к двум пиджакам 18 пуговиц так, что на меньший пиджак пришлось на 2 пуговицы меньше, чем на больший. Сколько пуговиц пришил портной к каждому пиджаку?

373. Коля идет в ширину комнаты от одной стены к другой и делает при этом 25 шагов. Какова ширина комнаты, если каждые 5 шагов Коли равны 2 аршинам?

374. Длина гостиной 8 метров. 7 шагов Пети равны 4 метрам. Сколько шагов должен сделать Петя, чтобы пройти по длине гостиной от одной стены к другой?

375. Дано, что: а) $5x + 5 = 20$; Чему равняется x ?
б) $6x - 15 = 33$; " " "
в) $7x + 3 = 31$. " " "

Половина, одна четвертая, одна восьмая.

376. Начертите прямоугольник, длиной в 2 см. и шириной в 1 см. Во сколько раз его длина больше ширины? Какую часть длины составляет ширина? Разделите его продольно на 2 равные части. Как назвать каждую часть?

377. Как мы можем из целого огурца получить половину?

378. У Люси был 1 метр кружева; она связала еще $\frac{1}{2}$ метра. Сколько у нее теперь кружева?

379. Отец дал каждому из 5 детей по пол яблока. Сколько половинок он дал детям? Сколько это будет целых яблок и половинок?

380. Рабочий съедал за завтраком, обедом и ужином каждый раз по $\frac{1}{2}$ фунта хлеба. Сколько фунтов хлеба съел он в течение дня?

381. Сколько половинок в 2, 3, 5, 6, $4\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{2}$ метрах?

382. На освещение квартиры в продолжение 2 часов идет 1 фунт керосину. Сколько фунтов керосину пойдет в 1 час?

383. В усадьбе ежедневно расходовали $\frac{1}{2}$ фунта соли. На сколько дней хватит 10 фунтов соли?

384. Ирина нарисовала к школьному вечеру 18 программ, а Тамара половину того, что нарисовала Ирина. Сколько программ нарисовала Тамара?

385. Охотник продал 3 лисицы, но это составляло только половину всех лисиц, которых он застрелил. Сколько лисиц он застрелил?

386. Дано, что: а) $\frac{1}{2}x = 7$; Найти x .

b) $\frac{1}{2}x = 9$; " "

c) $\frac{1}{2}x = 6$; " "

d) $\frac{1}{2}x = 8$. " "

387. Как получить из целого листа бумаги четверть листа?

388. Начертите прямоугольник, длиною в 4 см. и шириною в 1 см. Во сколько раз его длина больше ширины? Какую часть длины составляет ширина? Разделите его продольно на 4 равные части. Как называется каждая часть по отношению к целому прямоугольнику?

389. Употребляя только что начерченный прямоугольник, найти сколько будет:

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = & \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = & \frac{2}{4} + \frac{2}{4} = & \frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \\ \frac{3}{4} - \frac{1}{4} = & 1 - \frac{3}{4} = & \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = & 1 + \frac{1}{4} = \end{array}$$

390. На грядке Мани цветет 16 роз; $\frac{1}{4}$ из них она срезала подруге. Сколько роз она дала подруге?

391. Длина Андрюшиной линейки равна 28 дюймам, а длина Ваниной линейки составляет $\frac{1}{4}$ ее. Какой длины линейка Вани?

392. $\frac{3}{4}$ фунта муки стоят 15 марок. Сколько придется заплатить за 1 фунт муки?

393. Фунт какао стоит 80 марок. Мария купила $\frac{3}{4}$ фунта. Сколько она должна за это заплатить?

394. Я задумал число, $\frac{1}{4}$ которого равна 8. Чему равняется задуманное число? ($\frac{1}{4}x = 8$).

395. Дано, что: а) $\frac{1}{4}x = 9$; Чему равняется x ?

б) $\frac{1}{4}x = 15$; " " "

в) $\frac{1}{4}x = 8$; " " "

г) $\frac{1}{4}x = 12$. " " "

396. Как от целого яблока взять $\frac{1}{8}$ яблока?

397. Начертите прямоугольник, длиною в 8 см. и шириною в 1 см. Во сколько раз его длина больше

ширины? Какую часть длины составляет ширина? Разделите его продольными линиями на 8 равных частей. Как назовем каждую отдельную часть?

398. При помощи нарисованного прямоугольника найти, сколько будет:

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \quad 1 - \frac{7}{8} = \quad \frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \quad 1 - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \quad \frac{6}{8} - \frac{4}{8} = \quad \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{8} =$$

399. Ученик купил 1 фунт масла. На сколько дней ему хватит этого масла, если каждый день он потребляет $\frac{1}{8}$ фунта?

400. Сколько вершков в $\frac{1}{8}$ аршина?

401. Сколько лотов в $\frac{5}{8}$ фунта?

402. Одна восьмая фунта чаю стоит 10 марок. Сколько стоит фунт чаю?

403. Проведите одну под другой 3 линии, длиною в 8 см. каждая и разделите первую линию на 2, вторую на 4 и третью на 8 равных частей. Как назовем каждую часть? Что больше $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{8}$ той же линии? Сколько четвертей приходится на одну половину? Сколько восьмых в половине? Сколько восьмых в четверти?

$$1 = \frac{\quad}{2} \quad 1 = \frac{\quad}{8} \quad \frac{1}{2} = \frac{\quad}{8}$$

$$1 = \frac{\quad}{4} \quad \frac{1}{2} = \frac{\quad}{4} \quad \frac{1}{4} = \frac{\quad}{8}$$

404. Которая из дробей $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{4}{8}$ самая большая?

405. Мать купила две пачки чаю в $\frac{1}{4}$ фунта каждая. Сколько отсюда можно получить пачек в $\frac{1}{8}$ фунта?

406. Тачечник привез с вокзала пудовый ящик с яблоками. Каков вес яблок, если вес ящика равен $\frac{1}{8}$ всего веса?

407. Владелец усадьбы получает в день 64 литра молока; $\frac{1}{8}$ этого молока он расходует в собственном хозяйстве, а остальное молоко отправляет на молочную ферму. Сколько литров молока он отправляет ежедневно на молочную ферму?

408. Я задумал число, $\frac{5}{8}$ его равны 40. Чему равняется задуманное число ($\frac{5}{8}x = 40$)?

409. Дано, что: а) $\frac{1}{8}x = 4$; Чему равняется x ?

b) $\frac{3}{8}x = 15$; " " "

c) $\frac{1}{8}x = 6$; " " "

d) $\frac{5}{8}x = 10$. " " "

Умножение и соответственно деление чисел 3, 6 и 9.

410. Счет дальше тройками до 30-ти и обратно до 0.

411.

$3 + 3 =$	$2 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 =$	$3 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 + 3 =$	$4 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$	$5 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$	$6 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$	$7 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$	$8 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$	$9 \times 3 =$
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$	$10 \times 3 =$

412. $2 \times 3 =$ $3 \times 3 =$ $10 \times 3 =$

$4 \times 8 =$ $6 \times 3 =$ $9 \times 3 =$

$8 \times 3 =$ $5 \times 3 =$ $7 \times 3 =$

413. Больной выпивает в неделю 7 литров молока. Сколько это будет стаканов, если в одном литре 3 стакана?

414. 8 ребят пошли в лес за черникой; каждый из них набрал 3 штофа. Сколько штофов черники принесли дети домой?

415. Ученики на прогулку пошли в 9 рядах, в каждом ряду по 3 мальчика. Сколько мальчиков пошло на прогулку?

416. В усадьбе было 10 лошадей; каждая лошадь получала в день 3 штофа овса. Сколько штофов овса получали в день все лошади?

417.

$$\begin{array}{cccccc} 8 \times 3 = & 5 \times 3 = & 9 \times 3 = & 7 \times 3 & 6 \times 3 = \\ 24 : 3 = & 15 : 3 = & 27 : 3 = & 21 : 3 & 18 : 3 = \\ 24 : 8 = & 15 : 5 = & 27 : 9 = & 21 : 7 & 18 : 6 = \end{array}$$

418. Семейство в 3 члена заплатило за трамвайные билеты 30 марок. Во сколько марок обошелся каждый билет?

419. Крестьянин посеял 3 четверика пшеницы, а собрал 24 четверика. Каков был урожай? (Во сколько раз урожай был больше посева?).

420. Сколько саженей в 27 аршинах?

421. Купец требует 10 марок за три яблока; Маня взяла 9 яблок и Галя 12. Сколько им придется заплатить за яблоки?

422. Портниха купила 24 метра полотна, из которого сшила 8 рубашек. Сколько метров полотна пошло на каждую рубашку?

423. Аня, читая книжку рассказов, прочла в первый день 27 страниц, а во второй в 3 раза меньше. Сколько страниц прочла Аня во второй день?

424. Счет вперед по 6 до 60-ти и обратно до 0.

425.

$6 + 6 =$	$2 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 =$	$3 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 =$	$4 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$	$5 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$	$6 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$	$7 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$	$8 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$	$9 \times 6 =$
$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$	$10 \times 6 =$

426. $2 \times 6 =$	$3 \times 6 =$	$10 \times 6 =$
$4 \times 6 =$	$6 \times 6 =$	$9 \times 6 =$
$8 \times 6 =$	$5 \times 6 =$	$7 \times 6 =$

427. На бульваре 8 скамеек; на каждой из них помещается 6 человек. Сколько человек может сидеть одновременно на всех скамейках?

428. В комнате 5 окон, в каждом окне по 7 стекол. Сколько стекол во всех окнах вместе?

429. Телегу перевезли от одних ворот двора к другим; заднее колесо, которого окружность равнялась 9 футам, сделало 9 оборотов. Как далеко находились ворота друг от друга.

430. В одном семействе ежедневно съедают 6 яиц. Сколько яиц съедают в этом семействе в неделю?

431. $9 \times 6 =$	$7 \times 6 =$	$5 \times 6 =$
$54 : 6 =$	$42 : 6 =$	$30 : 6 =$
$54 : 9 =$	$42 : 7 =$	$30 : 5 =$
$8 \times 6 =$	$4 \times 6 =$	$6 \times 6 =$
$48 : 6 =$	$24 : 6 =$	$36 : 6 =$
$48 : 8 =$	$24 : 4 =$	

432. Мальчик имеет 36 чугунных солдатиков. Он расставил их по шести в ряды. Сколько рядов получил мальчик?

433. По коробкам разложили 30 серебряных ложек; в каждую коробку положили по полдюжины. Во скольких коробках уложились ложки?

434. 9 мальчиков разделили между собой 54 ореха поровну. Сколько орехов получил каждый мальчик?

435. 42 ученика стояли в 7 равных рядах. Сколько учеников в каждом ряду?

436. Боря получил от отца 48 марок. На сколько дней ему хватит этих денег, если он каждый день будет расходовать по 6 марок?

437. Счет вперед по 9 до 90 и обратно до 0.

438.

$9 + 9 =$	$2 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 =$	$3 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 + 9 =$	$4 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$	$5 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$	$6 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$	$7 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$	$8 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$	$9 \times 9 =$
$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$	$10 \times 9 =$

439. $2 \times 9 =$ $3 \times 9 =$ $10 \times 9 =$

$4 \times 9 =$ $6 \times 9 =$ $9 \times 9 =$

$8 \times 9 =$ $5 \times 9 =$ $7 \times 9 =$

440. Сыну 9 лет; отец старше сына в 4 раза. Сколько лет отцу?

441. Лида купила 8 метров ленты по 9 марок за метр. Сколько стоит вся лента?

442. Тетя подарила Юрику ко дню рождения книжку рассказов, которую он прочел в 7 дней. Сколько страниц было в книжке, если Юрик каждый день читывал по 9 страниц?

443. Около церковной двери растет ель вышиною в 9 метров. Колокольня выше ели в 6 раз. Как высока колокольня?

444. Составь задачу, где надо: а) 4×9 ; б) 6×9 ; в) 3×9 ; д) 9×9 .

445.	$5 \times 9 =$	$8 \times 9 =$	$6 \times 9 =$
	$45 : 9 =$	$72 : 9 =$	$54 : 9 =$
	$45 : 5 =$	$72 : 8 =$	$54 : 6 =$
	$4 \times 9 =$	$7 \times 9 =$	$9 \times 9 =$
	$36 : 9 =$	$63 : 9 =$	$81 : 9 =$
	$36 : 4 =$	$63 : 7 =$	

446. 8 хозяев должны были привезти для отопления школы 72 кучи хворосту. Сколько куч должен был привезти каждый?

447. Мальчик успевает прочесть 9 строк в минуту. Во сколько минут прочтет он статью, в которой 45 строк?

448. У меня в правом кармане 63 марки, а в левом 9 марок. Во сколько раз у меня в левом кармане меньше денег, чем в правом?

449. Брат прочел 81 страницу, а маленькая сестра 9 страниц. Во сколько раз брат прочел больше, чем сестра?

450. Отец роздал 54 сливы 6 детям поровну. Сколько слив получил каждый ребенок?

451.	$9 \times 6 =$	$8 \times 9 =$	$6 \times 6 =$	$7 \times 9 =$
	$3 \times 9 =$	$5 \times 6 =$	$8 \times 3 =$	$8 \times 6 =$
	$7 \times 8 =$	$6 \times 3 =$	$9 \times 9 =$	$9 \times 3 =$
452.	$72 : 9 =$	$30 : 6 =$	$54 : 9 =$	$36 : 6 =$
	$54 : 6 =$	$81 : 9 =$	$24 : 3 =$	$63 : 9 =$
	$27 : 3 =$	$21 : 3 =$	$48 : 6 =$	$18 : 3 =$

453.

$6 \times 8 + 13 =$	$58 - 7 \times 8 =$	$48 : 8 + 45 : 5 =$
$9 \times 9 - 25 =$	$42 + 72 : 9 =$	$5 \times 6 + 8 \times 3 =$
$7 \times 6 + 19 =$	$61 - 3 \times 9 =$	$81 : 9 - 56 : 8 =$
$9 \times 4 - 17 =$	$16 + 54 : 6 =$	$7 \times 5 + 4 \times 9 =$

454. 5 мальчиков пошли удить рыбу; двое мальчиков поймали по 8 рыб, а каждый из остальных по 9. Сколько рыб принесли мальчики домой?

455. В корзине 85 яблок, мать дала 4 детям по 6 яблок. Сколько осталось у нее в корзине?

456. Кретьянин едет из Рапеля в Ревель. В то же время из Ревеля ему навстречу едет сын. Они встретятся через 3 часа. Отец проезжает в час 8 верст. Сколько верст в час должен проезжать сын, если расстояние Ревелем и Раппелем равно 51 версте?

457. Лиза и Петя собрали в лесу 15 грибов. Петя нашел в два раза столько, сколько Лиза. Сколько грибов нашел каждый из них?

458. На дворе гуляют куры хозяйки и квартирантки, вместе 27 птиц. У квартирантки вдвое больше кур, чем у хозяйки. Сколько кур у каждой?

459. Одна ручка стоила 45 марок, а 9 карандашей 81 марку. Во сколько раз одна ручка дороже карандаша?

460. Огородник собрал с огорода морковь. 27 четвериков он отложил на зиму, а остальную морковь продал 7 покупателям по 9 четв. каждому. Сколько четвериков собрал огородник?

461. Я задумал число; если его увеличить в 7 раз, то получится 42. Какое число я задумал.

462. Я задумал число; если его умножить на 5 и к полученному числу прибавить 15, то получим 60. Чему равняется задуманное число?

463. Я задумал число; увеличив его в 9 раз, и вычтя из полученного числа 5, получим 22. Как велико задуманное число?

464. Дано, что: а) $4x + 15 = 51$; Чему равняется x ?

б) $8x - 9 = 15$; " " "

с) $6x + 10 = 46$; " " "

д) $7x + 8 = 29$. " " "

Одна треть, одна шестая.

466. Анна принесла из сада брюкву, разрежала ее на 3 равных куска и один такой кусок съела. Какая часть брюквы это будет? Какая часть брюквы осталась?

466. Начертите прямоугольник, длиною в 3 и шириною в 1 см. Во сколько раз длина прямоугольника больше ширины. Какую часть длины прямоугольника составляет ширина?

467. Мать испекла булку; $\frac{1}{3}$ ее она дала дочери, а остальную булку положила в шкаф. Какая часть булки это будет?

468. Какая часть сажени 1 аршин, 2 аршина?

469. Торговец принес на рынок для продажи 60 яиц; по дороге $\frac{1}{3}$ из них разбилась. Сколько целых яиц принес торговец на рынок?

470. Аля должна списать из книжки 24 строки. $\frac{1}{3}$ своей работы она уже сделала. Сколько строк она должна еще списать?

471. $\frac{1}{3}$ высоты башни 30 метров. Какой высоты башня?

472. Я задумал число, $\frac{1}{5}$ этого числа 9. Чему равняется задуманное число?

473. Дано, что: а) $\frac{1}{3}x = 6$; Чему равняется x ?

$\frac{1}{3}x = 8$. " " "

474. Начертите прямоугольник, длина которого была бы 6 и ширина 1 см. Какую часть длины прям-ка составляет ширина его?

475. Вычислить при помощи начерченного прямоугольника (см. пред. задачу), сколько будет:

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \quad 1 - \frac{4}{6} = \quad \frac{2}{6} + \frac{4}{6} = \quad \frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \quad \frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \quad 1 - \frac{2}{6} =$$

476. Рота прошла 9 верст; это составляет $\frac{1}{6}$ пути, что ей придется пройти. Сколько верст остается пройти роте до места назначения?

477. В четвертом классе было 36 учеников. Шестая часть их осталась на второй год. Сколько учеников перешло в пятый класс?

478. В футе 12 дюймов. Сколько дюймов в $\frac{1}{6}$ фута?

479. Начертите одну под другой 3 линии, длиною в 6 см. каждая. Первую линию разделите пополам, II-ую на три, и III-ью на шесть равных частей. Как мы называем каждую часть I, II и III-ей линии? Что больше, $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{3}$ линии; $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{6}$? Сколько шестых содержит $\frac{1}{3}$? Во сколько раз $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ линии длиннее $\frac{1}{6}$?

480. Которая из дробей больше $\frac{1}{2}$ или $\frac{3}{6}$?

481. Я задумал число; $\frac{1}{6}$ его равна 9. Чему равняется задуманное число?

482. Дано, что: а) $\frac{1}{6} x = 8$; Чему равняется x ?

б) $\frac{1}{6} x = 5$; " " "

в) $\frac{1}{6} x = 3$; " " "

г) $\frac{1}{6} x = 7$. " " "

483. В стаде 36 голов скота; $\frac{1}{4}$ стада составляют телята, $\frac{1}{6}$ стадо овцы, оставшаяся часть стада — коровы. Сколько коров в стаде?

484. У матери была плитка шоколаду, в которой 32 квадратика. Сыну она дала $\frac{1}{8}$, дочери $\frac{1}{4}$ плитки. Сколько квадратиков шоколаду у матери?

485. Маня прочла в первый день $\frac{1}{4}$ книжки, и во второй день опять $\frac{1}{4}$. В третий день она прочла книгу до конца. Какая это часть книги?

486. $\frac{3}{4}$ денег, которые у меня в кармане, равняются 30 маркам. Сколько марок у меня в кармане?

487. Я задумал число; $\frac{7}{10}$ его 35. Чему равняется задуманное число?

498. Я задумал число; $\frac{5}{6}$ его 36. Чему равняется задуманное число?

499. Сколько лотов в $\frac{3}{4}$ фунта?

490. У Пети было 40 марок; $\frac{2}{5}$ этих денег он расходовал. Сколько марок у него осталось?

Умножение и соответственно деление числа 7.

491. Счет вперед по 7 до 70-ти и обратно до 0.

492.

$$7 + 7 = 2 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 = 3 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 = 4 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 5 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 6 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 8 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 9 \times 7 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 10 \times 7 =$$

$$493. \quad 2 \times 7 = \quad 3 \times 7 = \quad 10 \times 7 =$$

$$4 \times 7 = \quad 6 \times 7 = \quad 9 \times 7 =$$

$$8 \times 7 = \quad 5 \times 7 = \quad 7 \times 7 =$$

494. Пасхальные каникулы длятся 2 недели. Сколько это будет дней?

495. В квартире 8 окон; на них желают заказать занавески. На каждую занавеску пойдет 7 метров материи. Сколько метров материи пойдет на все занавески?

496. Врач уехал на 5 недель за границу. Сколько дней будет длиться путешествие?

497. Сажень содержит 7 футов. Наш двор шириною в 7 сажений. Сколько это будет футов?

498. Составь задачу, где придется: а) 6×7 ;
б) 9×7 .

499. Шаг Пети равняется 7 вершкам. Сколько вершков прошел Петя 9-ью шагами?

500. $6 \times 7 =$ $9 \times 7 =$ $4 \times 7 =$

$42 : 7 =$ $68 : 7 =$ $28 : 7 =$

$42 : 6 =$ $63 : 9 =$ $28 : 4 =$

$8 \times 7 =$ $5 \times 7 =$ $7 \times 7 =$

$56 : 7 =$ $35 : 7 =$ $49 : 7 =$

$56 : 8 =$ $35 : 5 =$

501. Слесарь разрезал железный обруч длиною в 49 вершков на 7 равных частей. Какой длины получилась каждая часть?

502. Сколько недель маленькой Лизе, если со дня ее рождения прошло 56 дней?

503. В семействе расходуют в течение 4 дней 28 литров молока. Сколько литров молока расходуют в этом семействе ежедневно?

504. Одна пуговица стоит 7 марок. Сколько пуговиц можно получить за 42 марки?

505. На уроке гимнастики 63 мальчика стоят в 9 рядах поровну. Сколько мальчиков в каждом ряду?

506. На фабрике работают 56 мужчин и 7 женщин. Во сколько раз мужчин на фабрике больше, чем женщин?

507. Я задумал число; если его умножить на 5 и полученное число сложить с 25-ью, получится 60. Чему равняется задуманное число?

508. Курица высиживает птенцов в 21, утка в 28 и лебедь в 42 дня. Во сколько недель высиживает птенцов каждая птица?

509. 5 метров ленты стоят 35 марок. У Лизы 63 марки. Сколько метров ленты она получит за эти деньги?

510. Дано, что: а) $4x = 28$; Найти x .

б) $6x = 42$. " "

511. Покажите при помощи кубиков, что:

а) $4 \times 3 = 3 \times 4$; б) $5 \times 9 = 9 \times 5$; в) $3 \times 6 = 6 \times 3$;

д) $2 \times 8 = 8 \times 2$.

512. $3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$

$$6 \times 5 = 5 \times \quad =$$

$$8 \times 4 = 4 \times \quad =$$

$$2 \times 9 = 9 \times \quad =$$

$$8 \times 7 = 7 \times \quad =$$

$$9 \times 8 = 8 \times 9 =$$

$$7 \times 6 = 6 \times \quad =$$

$$3 \times 5 = 5 \times \quad =$$

$$4 \times 8 = 8 \times \quad =$$

$$9 \times 5 = 5 \times \quad =$$

513. $7 \times 5 = 5 \times \quad =$

$$3 \times 9 = 9 \times \quad =$$

$$8 \times 6 = 6 \times \quad =$$

$$4 \times 7 = 7 \times \quad =$$

$$8 \times 3 = 3 \times \quad =$$

$$6 \times 9 = 9 \times \quad =$$

$$2 \times 7 = 7 \times \quad =$$

$$8 \times 5 = 5 \times \quad =$$

$$5 \times 4 = 4 \times \quad =$$

$$4 \times 9 = 9 \times \quad =$$

514. Люся взяла из шкафа 4 раза по 5 книг, Петя же взял 5 раз по 4 книги. Кто взял из шкафа книг больше?

515. На одной аллее парка 6 скамеек и на каждой скамейке сидят 8 человек, на другой аллее 8 скамеек и на каждой сидят 6 человек. Где сидит больше людей?

516. Дядя подарил Оле 5 монет по 10 марок, и Нелли 10 монет по 5 марок. Кто из них получил больше денег?

517. Два мальчика пошли в лавку покупать письменные принадлежности. Первый купил 6 листов бумаги по 3 марки лист; второй купил 3 карандаша, по 6-ти марок штука. Кто из них расходовал больше денег?

Скорый счет.

518.	$25 + 31$	3×8	9×9	6×8
	$: 7$	$: 6$	$- 18$	$- 2$
	$\times 6$	$\times 9$	$: 7$	$: 8$
	$- 19$	$+ 15$	$\times 5$	$\times 7$

519.	9×7	6×6	4×4	5×9
	$- 7$	$+ 36$	$+ 12$	$- 18$
	$: 8$	$: 9$	$: 7$	$: 3$
	$\times 4$	$\times 8$	$\times 6$	$\times 2$

520. Кухарка сторговала у крестьянина фунт масла за 80 марок, но при взвешивании обнаружилось, что масла было на $\frac{1}{8}$ фунта меньше. Сколько получит крестьянин за масло?

521. Пасечник продал одному покупателю 8 фунтов меду, другому в 3 раза больше и третьему остальные 15 фунтов. Сколько фунтов меду было у пасечника?

522. Прислуга купила 6 булок по 5 марок штука и 8 булок по 8 марок. Сколько денег расходовала прислуга?

523. Крестьянин посеял 8 четвертей овса и получил урожай сам 7. Из собранного овса 25 четвертей он продал, а остальной оставил себе. Сколько четвертей овса оставил крестьянин?

524. У мальчика была десть бумаги; из этой бумаги он сшил 3 тетради по 6 листов каждая. Сколько листов бумаги осталось у мальчика?

Умножение двузначного числа на однозначное.

525. $5 \times 10 =$ $3 \times 30 =$ $3 \times 18 =$ $4 \times 24 =$

$8 \times 10 =$ $4 \times 20 =$ $8 \times 12 =$ $3 \times 33 =$

$4 \times 10 =$ $5 \times 20 =$ $5 \times 16 =$ $9 \times 11 =$

$9 \times 10 =$ $2 \times 40 =$ $4 \times 13 =$ $2 \times 49 =$

526. $4 \times 19 =$ $7 \times 14 =$ $7 \times 12 =$ $2 \times 27 =$

$3 \times 32 =$ $2 \times 25 =$ $7 \times 12 =$ $2 \times 27 =$

$2 \times 36 =$ $6 \times 16 =$ $4 \times 23 =$ $4 \times 15 =$

$8 \times 11 =$ $5 \times 18 =$ $6 \times 14 =$ $3 \times 28 =$

527. Для прокормления лошади выходит в день 15 фунтов сена и 6 фунтов овса. Сколько фунтов сена и овса выйдет в 6 дней?

528. Курьер проехал из Ревеля в Берлин в 2 суток и 9 часов. Сколько часов был курьер в дороге?

529. Моя сестра жила за границей 5 лет и 2 месяца. Сколько месяцев она была за границей?

530. Врач считает пульс больного. В каждые 10 секунд пульс бьется 16 раз. Сколько ударов пульса придется на 1 минуту?

531. Хозяйка купила 2 цыплят по 45 марок за штуку. Сколько денег расходовала хозяйка?

532. У крестьянина было под озимой рожью 3, под лугом 2 и под клевером 2 пурных места. С одного пурного места он получил в среднем 25 пудов ржи, 39 пудов сена и 47 пудов клевера. Сколько пудов ржи, сена и клевера получил крестьянин?

533. Рабочий зарабатывает в день 95 марок, а расходует 68 марок. Сколько денег у него останется после 6 рабочих дней?

534. Лавочник платил за аршин материи 65 марок, а продавал аршин за 84 марки. Сколько прибыли получил лавочник на 5 аршинах?

535. Я задумал число; разделив его на 3, получу 27. Какое число я задумал?

536. Я задумал число; если его уменьшить в 4 раза, то получится 18. Чему равняется задуманное число?

537. Велосипедист проезжает в секунду 15 метров. Сколько он проедет в 6 секунд?

538. Для освещения квартиры идет в сутки 14 фунтов керосину. Сколько фунтов керосину пойдет в неделю?

539. В рукодельный класс для приготовления клея купили 5 фунтов ржаной муки по 18 марок фунт. Сколько пришлось заплатить за эту муку?

540. За два огурца хозяйка заплатила 15 марок. Сколько придется платить за 6, 8, 10 таких же огурцов?

541. Ткач ткал 3 дня материю для полотенец по 15 локтей в день. Эту материю он продал 2 покупателям. Первый покупатель взял 4 раза столько, сколько второй. Сколько локтей взял каждый покупатель?

542. Мать сказала Лене: „Вот 100 марок, иди в лавку и принеси 2 бутылки молока, по 15 марок бутылка, 3 булки по 6 марок и 2 фунта сахару по 19 марок фунт.“ Сколько марок должна получить Лена сдачи?

543. Купец смешал 3 фунта гречихи, по 15 марок фунт с двумя фунтами гречихи по 18 марок фунт. Смесь он продал за 85 марок. Сколько прибыли получил купец?

544. Из двух городов выехали два путешественника навстречу друг другу; первый из них проезжает в час 9 верст, второй 8. Они встретились через 4 часа. Как далеко находятся города друг от друга?

545. Дано, что : а) $\frac{1}{3}x = 18$; Чему равняется x ?
 б) $\frac{1}{5}x = 16$; " " "
 в) $\frac{1}{4}x = 24$; " " "
 д) $\frac{1}{8}x = 12$. " " "
-

Деление двузначного числа на однозначное.

546. $20 : 2 =$ $60 : 8 =$ $70 : 7 =$ $30 : 2 =$
 $30 : 3 =$ $80 : 4 =$ $80 : 2 =$ $70 : 2 =$
 $40 : 2 =$ $90 : 3 =$ $90 : 9 =$ $50 : 2 =$
 $60 : 2 =$ $100 : 5 =$ $100 : 2 =$ $90 : 2 =$
547. $46 : 2 =$ $64 : 2 =$ $56 : 2 =$ $38 : 2 =$
 $24 : 2 =$ $82 : 2 =$ $34 : 2 =$ $54 : 2 =$
 $86 : 2 =$ $28 : 2 =$ $78 : 2 =$ $96 : 2 =$
 $48 : 2 =$ $83 : 2 =$ $92 : 2 =$ $72 : 2 =$
548. $54 : 3 =$ $57 : 3 =$ $78 : 3 =$ $72 : 3 =$
 $42 : 3 =$ $45 : 3 =$ $84 : 3 =$ $81 : 3 =$
 $51 : 3 =$ $39 : 3 =$ $75 : 3 =$ $96 : 3 =$
 $36 : 3 =$ $48 : 3 =$ $87 : 3 =$ $93 : 8 =$
549. $64 : 4 =$ $56 : 4 =$ $92 : 4 =$ $40 : 4 =$
 $76 : 4 =$ $44 : 4 =$ $84 : 4 =$ $41 : 4 =$
 $68 : 4 =$ $52 : 4 =$ $100 : 4 =$ $49 : 4 =$
 $72 : 4 =$ $48 : 4 =$ $86 : 4 =$ $53 : 4 =$
550. $70 : 5 =$ $90 : 5 =$ $72 : 6 =$ $78 : 6 =$
 $60 : 5 =$ $75 : 5 =$ $96 : 6 =$ $90 : 6 =$
 $65 : 5 =$ $85 : 5 =$ $84 : 6 =$ $51 : 5 =$
 $80 : 5 =$ $95 : 5 =$ $66 : 6 =$ $61 : 6 =$
551. $84 : 7 =$ $96 : 8 =$ $90 : 9 =$ $81 : 8 =$
 $98 : 7 =$ $80 : 8 =$ $99 : 9 =$ $97 : 8 =$
 $77 : 7 =$ $88 : 8 =$ $63 : 9 =$ $91 : 9 =$
 $91 : 7 =$ $72 : 8 =$ $72 : 9 =$ $100 : 9 =$

552. 5 человек заплатили за проезд на трамвае 75 марок. Сколько марок заплатил каждый пассажир?

553. Владелец фруктовой лавки получил 7 одинаковых ящиков винограду. Ящики весили 84 фунта. Сколько весил каждый ящик?

554. Мясник принес в гостинницу 96 фунтов мяса вместе с костью. Сколько фунтов весило мясо, если вес костей составил $\frac{1}{8}$ общего веса?

555. На свадьбу было приглашено 65 человек; из них 5 человек не пришли, остальные явились все. Во время поездки к венцу в каждую тележку село по 4 человека. Сколько телег приняло участие в свадебной поездке?

556. В телегу, которая вместе с поклажей весила 98 пудов, впрягли двух лошадей. Сколько пудов придется везти каждой лошади?

557. Миша и Дима получили от отца в парнике маленькую грядку. Они посеяли туда редиску. В апреле редиска поспела, и мальчики отправили ее с отцом на рынок для продажи. Миша послал 4 пучка, а Дима 3. Отец привез мальчикам 98 марок. Сколько должен получить из этих денег Миша и сколько Дима?

558. Кухарка должна была принести к ужину 1 фунт сыру ценою в 96 марок. У купца был отрезанный кусок, который весил $\frac{3}{4}$ фунта. Сколько пришлось прислуге заплатить за этот кусок сыру?

559. У купца было 2 боченка финской салаки, которые вместе весили 45 фунтов. В одном боченке было на 5 фунтов меньше салаки, чем в другом. Салаку из меньшего боченка купец продал по 5 марок фунт. Сколько он получил денег?

560. Крестьянка продала на рынке 6 пар яиц по 15 марок пара. На полученные деньги она купила 3 носовых платка. Сколько она заплатила за каждый носовой платок?

561. За три одинаковых тетради Анна заплатила 96 марок. Сколько пришлось бы заплатить за 2 таких тетради?

562. Одея купил за 72 марки 6 карандашей, а Люся 5 таких же карандашей. Сколько марок пришлось заплатить Люсе?

563. Сколько сажений в 84-х, в 98-ми футах?

564. Я задумал число; увеличив его в 3 раза, получим 81. Как велико задуманное число?

564. Дано, что: а) $9x = 99$; Чему равняется x ?
б) $8x = 96$; " " "
в) $6x + 4 = 88$; " " "
г) $4x - 5 = 67$. " " "

565. $2 \times 14 : 7 = 4 \times 16 - 25 = 5 \times 18 - 3 \times 15 =$
 $5 \times 16 : 4 = 6 \times 14 + 16 = 4 \times 24 - 78 : 6 =$
 $3 \times 32 : 8 = 8 \times 12 - 39 = 2 \times 16 + 7 \times 9 =$
 $7 \times 12 : 6 = 3 \times 54 + 27 = 6 \times 13 + 64 : 4 =$

566. Отец дал каждому из своих 5 детей 15 слив, и у него осталась еще одна треть того, что он роздал. Сколько слив осталось у отца?

567. Сыну 17 лет, отец в 3 раза старше сына, а мать на 13 лет моложе отца. Сколько лет матери?

568. 6 плотников выстроили избу в 16 дней. Во сколько дней выстроят такую же избу 4 плотника?

569. Маня и Петя нашли в лесу 58 орехов; они разделили их между собой так, что Маня получила 8-ью орехами больше, чем Петя. Сколько орехов получил каждый?

570. Переплетчику принесли для переплета 3 ящика книг по 27 штук в каждом. На сколько дней хватит ему работы, если ежедневно он переплетает 9 книг?

571. Кухарка принесла с рынка 3 фунта гречихи, по 15 марок фунт и 5 фунтов кислой капусты по 7 марок фунт. Сколько денег она расходовала?

572. Крестьянин посеял 14 четвериков ржи и 12 четвериков пшеницы. Рожь дала урожай сам — 7, а пшеница сам — 8. Какого хлеба крестьянин собрал больше и на сколько четвериков?

573. У крестьянина 8 коров; каждая корова дает в среднем 12 кружек молока в день. Это молоко он продает 6 горожанкам. Сколько кружек получает каждая из них, если они получают одинаково?

Умножение однозначного числа на двузначное.

574. $10 \times 3 =$ $20 \times 2 =$ $13 \times 7 =$ $18 \times 5 =$
 $10 \times 8 =$ $40 \times 2 =$ $19 \times 5 =$ $13 \times 4 =$
 $10 \times 5 =$ $30 \times 3 =$ $18 \times 4 =$ $12 \times 8 =$
 $10 \times 9 =$ $20 \times 4 =$ $14 \times 6 =$ $16 \times 6 =$

575. $39 \times 2 =$ $32 \times 3 =$ $23 \times 4 =$ $17 \times 5 =$
 $28 \times 3 =$ $43 \times 2 =$ $15 \times 3 =$ $28 \times 2 =$
 $13 \times 6 =$ $16 \times 4 =$ $19 \times 5 =$ $15 \times 4 =$
 $25 \times 4 =$ $18 \times 5 =$ $37 \times 2 =$ $29 \times 3 =$

576. Ляля сделала для школьного базара 25 бантиков, при чем на каждый бантик пошло 4 сантиметра ленты. Сколько сантиметров ленты пошло на все бантики?

577. Во втором классе начальной школы 6 уроков арифметики в неделю, а в третьем 5 уроков. Сколько уроков арифметики было в каждом классе до Рождества, если учение длилось 15 недель?

578. В классе 27 двухместных школьных скамеек; 4 места свободных. Сколько детей в классе?

579. Учитель купил 12 фунтов чернил по 6 марок фунт. Сколько он заплатил за чернила?

580. Лот содержит 3 золотника. Сколько золотников в 1 фунте?

581. Сколько аршин в 26 саженьях?

582. Пастух Яша плел из прутьев корзины. В 7 дней он сплел 3 корзины. Сколько корзин сделал Яша в 14 дней?

583. Купец продал дюжину карандашей по 6 марок штука. Сколько денег выручил купец?

584. Портной сшил 15 овечьих тулупов; на каждый тулуп он брал 7 шкур. Сколько шкур он употребил?

585. Юрий, который хотел поступить в городскую гимназию, должен был решить во время летних каникул 32 задачи; каждый день он решил 3 задачи. Сколько задач решил за летние каникулы?

586. Медник купил 12 старых медных кастрюль, из которых каждая весила 8 фунтов. Из этой меди он сделал 4 самовара и 3 чайных котелка. На каждый самовар понадобилось 15 и на каждый котелок 6 фунтов меди. Сколько фунтов меди осталось у медника?

Деление двузначного числа на однозначное.

587. $40 : 10 =$ $20 : 20 =$ $70 : 70 =$ $100 : 50 =$
 $60 : 10 =$ $60 : 20 =$ $90 : 90 =$ $80 : 20 =$
 $100 : 10 =$ $90 : 30 =$ $100 : 20 =$ $60 : 36 =$
 $90 : 10 =$ $80 : 40 =$ $60 : 30 =$ $50 : 50 =$

588. $22 : 11 =$ $24 : 12 =$ $26 : 13 =$ $28 : 14 =$
 $55 : 11 =$ $60 : 12 =$ $65 : 18 =$ $56 : 14 =$
 $99 : 11 =$ $96 : 12 =$ $78 : 13 =$ $42 : 14 =$
 $66 : 11 =$ $36 : 12 =$ $52 : 13 =$ $98 : 14 =$
 $44 : 11 =$ $84 : 12 =$ $91 : 13 =$ $70 : 14 =$

- | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 589. | 30 : 15 = | 32 : 16 = | 34 : 17 = | 90 : 18 = |
| | 75 : 15 = | 80 : 16 = | 68 : 17 = | 54 : 18 = |
| | 60 : 15 = | 64 : 16 = | 51 : 17 = | 72 : 18 = |
| | 45 : 15 = | 48 : 16 = | 85 : 16 = | 38 : 19 = |
| | 90 : 15 = | 96 : 16 = | 36 : 18 = | 76 : 19 = |
| 590. | 57 : 19 = | 42 : 21 = | 46 : 23 = | 96 : 24 = |
| | 95 : 19 = | 44 : 22 = | 92 : 23 = | 72 : 24 = |
| | 63 : 21 = | 88 : 22 = | 69 : 23 = | 50 : 25 = |
| | 84 : 21 = | 66 : 22 = | 48 : 24 = | 100 : 25 = |
| 591. | 75 : 25 = | 81 : 27 = | 87 : 29 = | 96 : 82 = |
| | 52 : 26 = | 56 : 28 = | 62 : 31 = | 66 : 83 = |
| | 78 : 26 = | 84 : 28 = | 93 : 31 = | 99 : 33 = |
| | 54 : 27 = | 58 : 29 = | 64 : 32 = | 68 : 34 = |
| 592. | 70 : 3b = | 78 : 39 = | 88 : 44 = | 98 : 49 = |
| | 72 : 36 = | 82 : 41 = | 92 : 46 = | 90 : 45 = |
| | 74 : 37 = | 84 : 42 = | 94 : 47 = | 39 : 13 = |
| | 76 : 38 = | 86 : 43 = | 96 : 48 = | 84 : 14 = |
| 593. | 48 : 12 = | 90 : 18 = | 92 : 23 = | 75 : 25 = |
| | 68 : 17 = | 72 : 12 = | 76 : 19 = | 84 : 28 = |
| | 72 : 24 = | 88 : 11 = | 94 : 47 = | 96 : 16 = |

594. Мать купила на 96 марок на блузку материи. Аршин материи стоил 32 марки. Сколько аршин пошло на блузку?

595. Три дачницы заказали у деревенских детей ягоды: первая заказала 25, вторая 34 и третья 37 кружечек. Во сколько дней дети успеют собрать эти ягоды, если ежедневно они собирают в среднем 24 кружечки?

596. Белошвейка купила 8 кусков кружев по 12 метров в каждом куске. Эти кружева она пришила к полтора дюжинам рубашек. Сколько метров кружев она пришила к каждой рубашке?

597. Купец Елкин купил 75 фунтов чаю; этот чай был уложен в 15-ти ящиках. Сколько фунтов чаю было в каждом ящике?

598. Сколько аршин в 96-ти вершках?

599. Петя подарил Косте ко дню рождения 12 пирожных, которые стоили 84 марки. Миша подарил Косте 5 пирожных. На сколько марок заплатил Миша за пирожные меньше, чем Петя?

600. Я задумал число; если это число увеличить в 36 раз, то получится 72. Как велико задуманное число?

601. Три мальчика — Костя, Боря и Ваня — купили вместе 70 пряников. Костя дал 12, Боря 15 и Ваня 8 марок. Сколько пряников получил каждый из них?

602. Лида и Маня купили вместе 45 слив. Лида дала 6, а Маня 9 марок. Сколько слив получит каждая из них за свои деньги?

603. В бассейн проведены 2 трубы. Через первую трубу в минуту вливается 12 ведер воды, а через вторую 14. Во сколько минут наполнится бассейн, если он вмещает 78 ведер воды?

604. Составь задачу, где придется: а) $96 : 24$, т. е. девяносто шесть разделить на двадцать четыре; б) $64 : 16$; в) $56 : 14$; д) $87 : 29$.

605. Расстояние между Ревелем и Тапсом равно приблизительно 75 километрам; поезд проходит в среднем 25 километров в час. Во сколько часов пройдет поезд расстояние из Ревеля в Тапс?

606. Дано, что: а) $24x = 72$; Чему равняется x ?
б) $12x = 60$; " " "
в) $13x = 67$; " " "
д) $32x = 96$. - " " "

- 607.** Сколько 50-марочных монет в 100 марках?
 „ 25 „ „ „ „ „
 „ 25 „ „ „ 50 „
- 608.** Сколько лет в 72 месяцах?

Деление на однозначное число с остатком.

609. Возьми 13 палочек и разложи их поровну в две коробочки. Сколько палочек окажется в каждой коробке и сколько останется?

610. Восьми 15 кусков мела и раздай их ученикам так, чтобы каждый получил по 2 куска. Скольким ученикам ты сможешь дать по 2 куска и сколько кусков у тебя останется?

611. У матери было 9 яблок; она разделила их между детьми так, что каждый ребенок получил по 2 яблока. Сколько детей было у матери и сколько яблок у нее еще осталось?

612. Прислуга выстирала 19 носков. Сколько это будет пар и сколько отдельных носков?

613. Для прогулки 25 учеников выстроились парами. Сколько составилось пар и сколько учеников стали в одиночку?

614. Возьми 16 спичек и разложи их поровну в 3 коробочки. Сколько будет спичек в каждой коробочке и сколько спичек останется?

615. Возьми 23 ореха, и раздели их между школьниками так, чтоб каждый ребенок получил по 3 ореха. Сколько школьников получат по 3 ореха и сколько орехов останется?

616. Глубина реки 32 аршина. Сколько это составит целых сажений и сколько будет еще аршин сверх этого?

617. Мать купила 28 золотников красной краски. Сколько это будет лотов и золотников?

618. Председатель Попечительного Совета разделил между учениками 37 тетрадей так, что каждый ученик получил 4 тетради. Сколько учеников получили тетради от Попечительства и сколько тетрадей осталось?

619. Из одного имения 30 человек собрались поехать на выставку. Они разместились на телегах так, что в каждой телеге было 4 человека. Сколько понадобилось четырехместных телег и во сколько телег пришлось сесть по 5 человек?

620. Лида должна была разменить 29 марок на пятимарочные монеты. Сколько пятимарочных и сколько одномарочных монет получила Лида?

621. Оля связала 32 метра кружев. Сколько дней вязала Оля, если каждый день она успевала связать 5 метров?

622. У Люси было 19 перьев, она роздала их 6 подругам, каждой поровну. Сколько перьев получила каждая девочка и сколько перьев осталось Люсе?

623. Батрак вырыл ров в 43 часа. Во сколько дней ров был готов, если батрак работал ежедневно 6 часов, и сколько часов работал батрак в последний день?

624. Хозяйка разложила 50 серебрянных ложек в коробочки по полдюжины в каждую. Сколько коробочек ей понадобилось?

625. В августе 31 день. Сколько недель и сколько дней в августе?

626. На елке было роздано 60 яблок 7 детям. Сколько яблок получил каждый ребенок и сколько осталось?

627. Сколько четвертей и сколько четвериков в 45 четвериках?

628. Секретарь должен переписать 60 страниц судебного акта. Каждый день он переписывает 8 страниц. В который (по счету) день он окончит работу и сколько страниц он напишет в последний день?

629. У Пети было 50 марок; за эти деньги он купил рыболовные крючки по 9 марок коробка. Сколько коробок Петя купил и сколько денег у него осталось?

630. У Юрика было 75 оловянных солдатиков; он выстроил их в 9 равных рядов. Сколько оловянных солдатиков оказалось в каждом ряду и сколько осталось?

631. В товарном вагоне помещается 8 лошадей. Сколько вагонов понадобится для перевозки 34 лошадей?

632.	$11 : 2 =$	$26 : 5 =$	$20 : 3 =$	$17 : 4 =$
	$25 : 3 =$	$35 : 4 =$	$19 : 2 =$	$37 : 5 =$
	$64 : 7 =$	$49 : 6 =$	$48 : 9 =$	$66 : 8 =$
	$83 : 9 =$	$26 : 8 =$	$59 : 7 =$	$39 : 6 =$

Скорый счет.

633.	$35 + 25$	$98 : 14$	18×5	$96 : 12$
	$: 4$	$\times 9$	$: 6$	$\times 7$
	$\times 5$	$+ 18$	$+ 54$	$+ 16$
	$- 18$	$: 3$	$: 25$	$- 28$

634.	$87 - 38$	4×16	$65 : 13$	$27 + 45$
	$: 7$	$: 8$	$\times 9$	$: 4$
	$\times 6$	$+ 54$	$+ 15$	$\times 5$
	$+ 19$	$: 2$	$: 5$	$: 6$

635.	$3 + 17$	$78 : 26$	$37 + 59$	$80 : 16$
	$- 24$	$\times 32$	$: 6$	$\times 7$
	$: 3$	$: 8$	$\times 4$	$+ 49$
	$\times 4$	$+ 49$	$- 17$	$- 28$

636. 93 : 3	100 - 67	65 : 5	81 : 27
+ 37	+ 14	+ 43	× 18
: 4	: 9	: 7	+ 19
× 5	× 7	+ 35	- 26

Для повторения.

637.

$$\begin{aligned}
 9 \times 7 - 19 + 26 &= 98 : 49 + 68 - 15 = 2 \times 48 : 8 + 48 = \\
 84 : 6 + 37 - 13 &= 8 \times 7 - 43 + 77 = 63 : 9 + 37 - 26 = \\
 4 \times 18 : 9 + 45 &= 85 : 5 + 24 - 16 = 3 \times 17 - 23 + 19 =
 \end{aligned}$$

638.

$$\begin{aligned}
 (23 + 45) : 4 &= (32 + 19 + 30) : 9 = 8 \times (76 - 68) = \\
 (95 - 48) \times 2 &= (90 - 82 + 8) \times 5 = 64 : (91 - 75) = \\
 (16 + 68) : 7 &= (58 + 37 - 25) : 14 = 3 \times (82 - 64) = \\
 (57 - 29) \times 4 &= (86 - 78 + 5) \times 6 = 81 \times (12 + 15) =
 \end{aligned}$$

639.

30	45	40	56	48	39	29	35	65	58
52	41	63	38	42	57	64	50	49	54
68	56	44	31	39	47	51	66	70	72
33	45	58	69	71	64	55	46	37	60

18	21	15	28	17	24	19	29	13	23
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

а) Сложи каждое число верхнего прямоугольника с каждым числом нижнего прямоугольника так:

30 + 18	Далее: 30 + 21	30 + 23
45 + 18	„ 45 + 21	„	45 + 23
40 + 18	„ 40 + 21	„	40 + 23
до	до		до
60 + 18	60 + 21	60 + 23

- б) Таким же образом вычти из каждого числа верхнего прямоугольника каждое число нижнего.
- с) Постарайся угадать, сколько рядов тебе придется написать.

640.

28	31	42	19	68	2
39	38	49	54	78	3
41	56	60	78	55	4
53	50	58	59	87	5
67	63	21	48	76	6
72	25	18	36	39	7
85	34	27	92	44	8
90	75	47	47	66	9
45	96	70	58	57	10
100	20	84	99	90	12

Дели каждое число первого прямоугольника на каждое число второго прямоугольника. Так:

$$28 : 2 = 14 \quad 28 : 3 = 9\frac{1}{3} \quad \dots \quad 28 : 12 = 2\frac{1}{3}$$

$$39 : 2 = 19\frac{1}{2} \quad 39 : 3 = 18. \quad \dots \quad 89 : 12 = 3\frac{1}{4}$$

$$41 : 2 = 20\frac{1}{2}$$

до

$$90 : 2 = \quad \dots \quad 90 : 3 = \quad \dots \quad 90 : 12 =$$

641.

$$(37 + 44) : 9$$

$$94 : (28 + 19)$$

$$(16 \times 6) - (57 : 3) + 23$$

$$(96 : 8) + (5 \times 17) - 58$$

642.

$$(80 - 26) : 6$$

$$90 : (63 - 45)$$

$$80 - (2 \times 18) + (60 : 5)$$

$$(4 \times 23) - 36 + (70 : 14)$$

643.

$$\begin{aligned}(6 \times 16) : 24 \\ 72 : (4 \times 9) \\ (96 : 4) + 69 - (3 + 25) \\ (12 \times 8) - 38 + (84 : 14)\end{aligned}$$

645.

$$\begin{aligned}(90 : 2) - 27 \\ 61 - (70 : 2) \\ (94 : 47) + (4 \times 19) - 19 \\ (48 + 2) - (68 : 2) + 18\end{aligned}$$

647.

$$\begin{aligned}92 : (14 + 17 + 15) \\ 96 : (2 \times 6 \times 4) \\ (96 : 32) + 79 - (27 \times 2) \\ 48 + (72 : 2) - (4 \times 14)\end{aligned}$$

649.

$$\begin{aligned}(5 \times 12) : (3 \times 5) \\ (64 : 8) \times (36 : 4) \\ 82 - (3 \times 19) + (96 : 2) \\ 19 + (13 \times 4) - 90 : 6\end{aligned}$$

651.

$$\begin{aligned}(96 : 4) + (91 - 43) \\ (67 + 25) : (82 - 59) \\ (41 - 17) + (9 \times 8) - (84 : 6) \\ (99 : 33) + (100 - 32) - (18 \times 4)\end{aligned}$$

653.

$$\begin{aligned}(24 + 27) : (53 - 36) \\ (83 - 45) + (95 : 5) \\ 91 - (6 \times 2 \times 7) + (48 : 3) \\ (3 \times 27) - (56 : 2) + (78 : 2)\end{aligned}$$

644.

$$\begin{aligned}(51 : 3) + 25 \\ 48 + (78 : 6) \\ (91 : 7) + 3 \times 14 - 29 \\ (24 \times 4) - 37 + (58 : 2)\end{aligned}$$

646.

$$\begin{aligned}(24 : 3) \times 12 \\ (24 + 37 + 39) : 4 \\ 71 - (63 : 9) + (9 \times 4) \\ (65 : 13) + (19 \times 5) - 24\end{aligned}$$

648.

$$\begin{aligned}(3 \times 7 \times 4) : 14 \\ (91 : 7) + (72 : 9) \\ (25 \times 4) - 56 + (85 : 5) \\ (3 \times 18) - (75 : 5) + 43\end{aligned}$$

650.

$$\begin{aligned}(24 + 67) : (35 : 5) \\ (90 : 2) - (54 : 3) \\ 41 - (50 : 2) + (14 + 6) \\ (6 \times 13) + (52 : 4) - 56\end{aligned}$$

652.

$$\begin{aligned}(4 \times 19) - (87 : 3) \\ (18 \times 4) + (90 : 5) \\ (7 \times 12) + (96 : 6) - (7 \times 6) \\ (5 \times 5 \times 4) - (84 : 3) + 19\end{aligned}$$

654.

$$\begin{aligned}(84 : 6) + (71 - 23) \\ (27 + 34) - (60 : 4) \\ (42 : 3) + (93 - 25) - (19 \times 4) \\ (61 - 27) - (75 : 5) + (3 \times 24)\end{aligned}$$

655.

$$(72 - 46) \times (25 : 8)$$

$$(100 - 22) : (3 \times 13)$$

$$(19 \times 3) + (56 : 4) - (83 - 45)$$

$$(68 : 4) + (72 - 28) - (9 \times 4)$$

656.

$$(29 + 18) \times (86 : 43)$$

$$(52 : 13) \times (16 + 9)$$

$$(7 \times 14) - (82 - 83) + (84 : 7)$$

$$(74 : 2) + (18 \times 3) - (83 - 28)$$

657. $(44 - 16) \times (27 : 9)$

$$84 + (64 : 3) - (52 : 13) - (6 \times 4)$$

$$(85 : 3) + (63 - 47) + 59 - (36 \times 2)$$

$$(78 : 13) + (34 : 2) + (8 \times 5) - 14$$

658. $(92 : 2) + (82 - 67) + (18 \times 2)$

$$(7 \times 13) - (56 : 14) + (75 : 15)$$

$$(70 : 5) + (2 \times 19) - (91 : 13)$$

$$(42 : 4) + (2 \times 27) - (78 : 6)$$

659. $(48 : 12) + (56 : 14) + (39 : 13)$

$$(78 : 13) + 92 \cdot 23 + (21 : 7)$$

$$(4 \times 24) - 17 \times 14 - (96 : 8)$$

$$(3 \times 12) + (4 \times 12) - (86 : 2)$$

660. $(100 : 4) + (3 \times 26) - (4 \times 16)$

$$(96 : 3) + (4 \times 15) - (7 \times 23)$$

$$(2 \times 46) - (5 \times 7) - (19 + 29)$$

$$(5 \times 18) - (100 - 27) + (8 \times 8)$$

661. $90 - (17 \times 5) + (3 \times 19) - 27$

$$80 + (2 \times 10) - (7 \times 13) + 47$$

$$(4 \times 25) - (3 \times 18) + (7 \times 6)$$

$$4 \times 3 \times 5 - (2 \times 3 \times 4) + (8 \times 8)$$

662. $(7 \times 13) - (18 + 4 + 17) + 36$

$$100 - (6 \times 2 \times 4 \times 2) + 27$$

$$(4 \times 19) - (28 + 19) - (3 \times 5)$$

$$(13 \times 6) + (93 - 76) - (24 + 18 + 27)$$

- 663.** $(78 : 13) + (48 : 12) + (91 : 13) + (92 : 23)$
 $(64 : 16) + (72 : 12) + (84 : 7) + (96 : 16)$
 $(54 : 27) \times (96 : 32) \times (52 : 13) \times (60 : 15)$
 $(96 : 2) : (78 : 39) : (87 : 29) : (88 : 11).$

664.

8	1	6
3	5	7
4	9	2

7	0	5
2	4	6
3	8	1

1	14	15	4
12	7	6	9
8	11	10	5
13	2	3	16

Сложи числа этих квадратов вдоль, поперек и накрест. Что ты находишь?

665. Сделай то же самое с числами двух ниже-
следующих квадратов.

17	24	1	8	15
23	5	7	14	16
4	6	13	20	22
10	12	19	21	3
11	18	25	2	9

1	35	34	3	32	6
30	8	28	27	11	7
24	23	15	16	14	19
13	17	21	22	20	18
12	26	9	10	29	25
31	2	4	33	5	36

666. Сколько лет десятилетнему мальчику?

667. Сколько стоит пятимарочная булка?

668. Какой длины один метр?

669. У Ивана было 6 сыновей, у каждого сына по 1 сестре. Сколько детей было у Ивана?

670. Хозяйские лошади стоят у поила таким образом: перед двумя лошадьми стоит одна лошадь, за двумя лошадьми опять одна и между двумя лошадьми еще одна лошадь. Сколько лошадей было у хозяина?

671. Отец спал 3 часа, сын на половину больше этого, но встал сын на 2 часа раньше отца. За сколько часов до отца лег спать сын?

672. На верхушке крыши сидело 7 ворон. Охотник застрелил из них одну. Сколько ворон осталось на крыше?

673. „Сколько ты гусей стережешь?“ — спросил у мальчика прохожий. „Если бы у меня было еще столько, сколько у меня есть и еще 10 гусей, тогда их было бы как раз полсотни.“ Сколько гусей в стаде?

674 Раздели 35 орехов между собой и двумя братьями так, чтобы ты имел на 5 орехов больше, чем каждый из братьев. Сколько орехов ты возьмешь себе и сколько дашь каждому брату?

675. „У меня 15 марок, а сколько у тебя?“ — спросил ученик своего друга. Тот ответил: „Если бы ты дал мне свои 15 марок, то половина моих денег было бы 45 марок. Сколько марок было у друга?“

676. „Здравствуйте, здравствуйте, сто гусей!“ — „Нас вовсе не сто гусей, а на 5 меньше половины этого.“ Сколько собственно гусей было в стаде.

677. Отцу 8 раз, а матери 7 раз столько лет, сколько сыну. Так как отцу теперь 40 лет, то вам легко решить, сколько лет матери и сколько сыну?

678. Два автомобиля проехали вместе 60 километров. Сколько проехал один из них?

679. Два мальчика нашли на улице 100 марок. Сколько нашел бы один из них?

680. Трое мужчин играли в карты 6 часов. Сколько часов играл один из них?

681. Одна улитка проползла по земле 4 четверти метра, а другая — 25 сантиметров. Которая из них проползла большее расстояние?

682. Сколько тебе папа, сегодня лет? — спросил десятилетний Ваня отца в день его рождения. „Сын, мне дважды столько лет, сколько тому дереву, которое растет там под окном; оно же посажено 15 лет тому назад, как ты родился. Теперь ты можешь сам сосчитать, сколько мне лет!“ Ваня живо вычислил возраст отца. Ведь и вы от него не останете?

683. Окружность передняго колеса 4, заднего же 6 футов. Сколько оборотов делает каждое колесо — на протяжении 6 футов? Почему заднее колесо сделает меньше оборотов, чем переднее?

684. Медник сделал таз, кастрюлю, котел и самовар. Таз весил 24 фунта, кастрюля в 3 раза меньше таза, а котел в 6 раз больше, чем кастрюля; самовар был на 29 фунтов легче котла. Сколько весил самовар?

685. Пароход проехал в 8 часов 90 верст. Сколько верст он проехал в 4 часа?

686. Портной сшил из 78 аршин сукна 15 одинаковых пальто. Сколько аршин пошло на 5 пальто?

687. 6 сажений березовых дров дают столько же тепла, сколько 8 сажений сосновых. Для отопления школы расходуется в год 69 сажений березовых дров. Но так как в одном году березовых дров нельзя было достать, поставщик дров Михайлов купил вместо них сосновых дров. Сколько сажений ему пришлось их купить?

688. 10 рабочих кончили работу в 10 дней. Во сколько дней окончили бы эту работу 5 рабочих?

689. 35 солдатам хватит провизии на 10 дней. На сколько дней хватит этого запаса для 25 солдат?

690. Окружность переднего колеса 6, а заднего 9 футов. Сколько оборотов сделает заднее колесо в то время, как переднее сделает 12 оборотов?

691. Две книги стоят 100 марок. Одна из них стоит три раза столько, сколько другая. Сколько стоит каждая книга?

692. Один пастух сделал 12, а другой 8 метел. При продаже на рынке они получили за них 100 марок. Сколько получил каждый?

693. Три мальчика купили 2 дести бумаги (одна десть содержит 24 листа). Один дал на эту покупку 35, другой 45 и третий 16 марок. Сколько листов получил каждый мальчик?

694. При постройке забора, длиною в 60 сажень, рабочие ставили через каждые 4 сажени столб, также и в каждый конец забора поставили по столбу. Сколько столбов пошло на забор?

695. У мальчика было 60 листов белой и серой бумаги. Когда он истратил 15 листов белой и 27 листов серой бумаги, у него осталось каждого сорта поровну. Сколько бумаги каждого сорта было у мальчика?

696. В костеле на 12 скамейках сидело столько людей, что четырех не доставало до 100. Сколько человек сидело в среднем на каждой скамейке?

697. В школьной прогулке приняло участие 50 лиц, $\frac{1}{10}$ из них были учителя. Сколько учащихся приняли участие в прогулке?

698. У Юли было 60 марок. На какие одинаковые монеты она может их разменить, и сколько монет того или иного достоинства она получит?

699. Писарь переписал в 4 часа 24 страницы. Сколько страниц он перепишет в 67 часов, если будет работать с той же скоростью?

700. 96 пудов муки положили на 3 телеги поровну. 2 телеги уехали. Сколько на них было пудов муки?

701. 100 слив стоят 72 марки. Сколько придется заплатить за 25, 50 слив?

702. Юрик списал в 4 часа 25 страниц. Сколько страниц он спишет в 8, 16 часов, если будет работать с той же скоростью?

703. Купец купил 14 мешков муки по 6 пудов в каждом. Эту муку он продал поровну 4 пекарям. Сколько пудов муки взял каждый пекарь?

704. Товарный поезд должен проехать из Ревеля в Тургель в 5 часов. В течение двух часов он ехал со скоростью 18 верст. С какой скоростью он должен ехать в следующие часы, чтобы прибыть во время в Тургель? Расстояние между Ревелем и Тургелем 93 версты.

705. В волостной школе расходовали в течение одной недели 6 кусков мела, которые стоили 30 марок. На следующей неделе расходовали такого же мела 8 кусков. Во что обошелся весь мел?

706. Мать подарила Лене 100 марок; пятую часть этих денег Лена употребила на покупку апельсина, а на остальные деньги купила 16 яблок. Сколько заплатила Лена за каждое яблоко?

707. На нашей улице 64 каменных и деревянных дома; каменных домов трижды столько, сколько деревянных. Сколько каменных и сколько деревянных домов на нашей улице?

708. Мать и дочь собрали 25 кружек черники. Мать собрала на 5 кружек больше дочери. Сколько кружек черники собрала каждая?

709. Прислуга должна была купить 2 фунта колбасы по 40 марок фунт, но купец нарезал на $\frac{1}{8}$ фунта больше. Сколько теперь должна прислуга заплатить за колбасу?

710. В мае 31 день. Сколько это будет недель и дней?

711. В Ревельском городском IV начальном училище 16 печей и 3 плиты. От города дается на каждую печку 2 и на каждую плиту 4 сажени аршинных

дров (березовых) в год. Сколько сажений дров расходует в год IV начальное училище?

712. Крестьянин пошел из деревни в город; в течение 6 первых часов он проходил по 6 и в течение следующих 5 часов по 4 километра в час. В городе он получил от друга велосипед и поехал на другой день на нем домой. Сколько километров он проезжал в час, если прибыл домой через 4 часа?

713. Школьник купил за 61 марку 5 тетрадей и 3 карандаша. За каждую тетрадь он платил 8 марок. Сколько он платил за каждый карандаш?

714. Мать купила 48 метров полотна; из этого полотна она сшила себе и дочери рубашки. Себе она сделала 6 рубашек, при чем на каждую рубашку пошло по 4 метра полотна. Сколько рубашек она сшила дочери, если на каждую рубашку пошло по 3 метра полотна?

715. В корзине лежат яблоки и груши, всего 64 штуки. Яблок три раза столько, сколько груш. Сколько яблок и сколько груш лежит в корзине?

716. У крестьянки было 15 овец, каждая овца дала по 6 фунтов шерсти. Из этой шерсти хозяйка отложила на одежду хозяина 15 фунтов, на чулки 20 фунтов, а остальную шерсть продала. Сколько фунтов шерсти она продала?

717. Одея и Мара пошли в лес за ягодами. Одея собрал 3 кружки брусники, а Мара 2 кружки. Собранные ягоды дети послали с знакомым в город для продажи. Возвратившись, знакомый принес детям 65 марок. Сколько получит из этих денег Одея и сколько Мара?

718. Из Везенберга в Йевве 64 километра. На Рождественских каикулах Везенбергский семинарист, который был родом из Йевве, отправился пешком домой. В то же время отец поехал навстречу ему на лошади. Через сколько часов они встретились в дороге, если сын проходил в час 4 километра, а отец проезжал 12 километров?

719. Высота эстонского берега (глинта) у финского залива в районе Сурупского маяка равна 26 метрам (от уровня моря). Высота Лагсберга (Ревель, Екатериненталь) равна 46 метрам, а высота берега при Онтика на 7 метров больше высоты Лагсберга. На сколько метров эстонский берег у Онтика выше берега в районе Сурупа?

720. Усадьба содержит 72 десятины. $\frac{1}{3}$ этой земли занята полем, $\frac{3}{8}$ сенокосом и $\frac{1}{6}$ выгоном. Оставшаяся часть — лес и болото. Сколько десятин земли под лесом и болотом?

721. В имении Удрик было 99 десятин земли. Из них 18 десятин под лесом и болотом. Имение было распланировано и разделено следующим образом: лес и болото отошли к Министерству Земледелия, 5 десятин были даны садовнику, 28 дсеятин одному кавалеру Креста Свободы, 15 — батраку и 20 десятин колонисту. Оставшуюся землю присоединили к 8 десятинам одного бобыля. Сколько теперь у бобыля десятин земли?

Скорый счет.

722. 68 : 4	96 : 6	72 : 18	84 : 12
× 5	+ 65	× 15	× 14
+ 10	: 27	+ 35	: 49
: 19	× 19	: 5	+ 38

Целые сотни.

723. Считай по сто до 1000 и обратно до 0.

724. 1 марка = 100 пенни.	725. 800 пенни = 8 марок.
2 " =	500 " =
3 " =	700 " =
6 " =	1000 " =
10 " =	900 " =

726. Сколько сотен в каждом из следующих чисел: 300, 800, 500, 200, 1000, 400, 600, 900?

727. Назви число, в котором содержится: а) 5 сотен; б) 9 сотен; в) 6 сотен; д) 10 сотен; е) 4 сотни.

728. Возьми на счетах: а) 2, 20, 200; б) 5, 50, 500; в) 7, 70, 700; д) 10, 100, 1000; е) 8, 80, 800.

Сложение и вычитание.

729.

$200 + 100 =$	$500 + 400 =$	$900 + 100 =$
$400 + 300 =$	$600 + 200 =$	$300 + 700 =$
$100 + 500 =$	$400 + 600 =$	$500 + 500 =$
$700 + 100 =$	$800 + 100 =$	$200 + 400 =$
$300 + 100 =$	$400 + 400 =$	$800 + 200 =$

730. Купец продал товар за 600 марок и получил при этом 200 марок убытку. Сколько он сам заплатил за товар?

731. Отец дал сыну денег на покупку книг; из этих денег сын расходовал 300 марок, остальные 400 марок он вернул отцу. Сколько денег дал отец сыну?

732. Мелочной торговец купил в одном селе 500 яиц и в другом 400. Сколько яиц купил торговец?

733. Путешественник проехал по железной дороге 400 верст, лошадьми 300 верст и морем 100 верст. Сколько всего верст проехал путешественник?

734. Составь задачу, где придется сложить: а) 500 и 200; б) 300 и 100.

735. Сложи на счетах: а) 300 и 500; б) 200 и 400; в) 600 и 400; д) 300, 200 и 400.

736. Дано, что: а) $x - 300 = 400$; Чему равняется x ?
б) $x - 200 = 800$; " " "
в) $x - 100 = 500$; " " "
д) $x - 400 = 200$. " " "

$$\begin{array}{lll}
 737. & 800 - 500 = & 1000 - 600 = & 900 - 700 = \\
 & 600 - 300 = & 300 - 200 = & 1000 - 700 = \\
 & 900 - 100 = & 700 - 500 = & 800 - 300 = \\
 & 400 - 200 = & 600 - 400 = & 1000 - 900 = \\
 & 700 - 800 = & 1000 - 800 = & 9000 - 500 =
 \end{array}$$

738. Садовник сам начал готовить воз для отправки на рынок, а сына послал в сад за яблоками. Сын собрал сперва те яблоки, которые лежали на земле; их было 200 штук. Потом он стряс с деревьев еще яблок и отнес отцу всего 500 штук. Сколько яблок сын стряс с деревьев?

739. Крестьянин получил с сенокоса 800 возов сена; 300 возов он продал. Сколько возов сена осталось?

740. В версте 500 саженей. От дома Пети до школы 900 саженей. Сколько верст и сколько саженей это будет?

741. Вычесь на счетах: а) из 800 - 300; б) из 700 - 400; в) из 900 - 600; г) из 600 - 500.

742. Купец продал товар за 1000 марок. Во сколько обошелся товар ему самому, если он получил при продаже 300 марок прибыли?

743. Составь задачу, где придется: а) 500 - 200, т. е. из 500 вычесь 200; б) 1000 - 800.

744. Дано, что: а) $x + 300 = 800$; Найти x .
 б) $500 + x = 900$; " "
 в) $x + 600 = 1000$; " "
 г) $400 + x = 700$. " "

Умножение и деление.

$$\begin{array}{lll}
 745. & 3 \times 100 = & 2 \times 400 = & 2 \times 500 = \\
 & 5 \times 200 = & 3 \times 300 = & 2 \times 800 = \\
 & 4 \times 200 = & 1 \times 100 = & 2 \times 200 = \\
 & 8 \times 100 = & 3 \times 200 = & 7 \times 100 =
 \end{array}$$

746. Для школы было куплено 5 классных журналов, по 200 марок каждый. Сколько стоили классные журналы?

747. Отец купил в сад 2 садовых скамейки, по 300 марок. Сколько стоят обе скамейки?

748. Садовник посадил в саду 4 ряда земляники, в каждом ряду было по 100 кустиков. Сколько всего кустиков он посадил?

749. Крестьянин привез на рынок 200 кочанов капусты, которые составляли пятую часть всей его капусты. Сколько кочанов капусты было у крестьянина?

750. Составь задачу, где придется: а) 3×300 , т. е. 3 раза взять 300; б) 4×200 .

751. Дано, что: а) $\frac{1}{4} x = 200$; Чему равняется x ?
б) $\frac{1}{3} x = 300$; " " "
в) $\frac{1}{2} x = 500$; " " "
д) $\frac{1}{6} x = 100$. " " "

752.	$2 \times 200 =$	$5 \times 200 =$	$8 \times 100 =$
	$1 \times 100 =$	$2 \times 300 =$	$3 \times 200 =$
	$3 \times 300 =$	$9 \times 100 =$	$7 \times 100 =$
	$2 \times 400 =$	$2 \times 500 =$	$4 \times 200 =$

753. Двести учеников отправились на прогулку; на каждого ученика учитель взял с собой 3 бутерброда. Сколько всего бутербродов это будет?

754. Садовник продал 200 яблок, по 5 марок каждое. Сколько он получил за яблоки?

755. У меня в кошелке 100 монет по 10 марок. Сколько у меня денег в кошельке?

756. За границу послали 200 почтовых пакетов, каждый пакет весил 4 килограмма. Сколько килограммов весила вся посылка?

757.	$600 : 2 =$	$300 : 3 =$	$800 : 4 =$	$700 : 7 =$
	$200 : 2 =$	$500 : 5 =$	$400 : 4 =$	$900 : 9 =$
	$800 : 2 =$	$600 : 3 =$	$1000 : 2 =$	$600 : 6 =$
	$400 : 2 =$	$900 : 3 =$	$1000 : 5 =$	$800 : 8 =$

758.	$400 : 100 =$	$600 : 200 =$	$900 : 300 =$
	$600 : 300 =$	$400 : 200 =$	$1000 : 200 =$
	$800 : 200 =$	$800 : 400 =$	$600 : 600 =$
	$700 : 700 =$	$1000 : 100 =$	$1000 : 500 =$

759. 800 сигар положили в ящики, по 200 штук в каждый. В скольких ящиках разместили сигары?

760. Машина изготавливает в течение 5 минут 500 булавок. Сколько булавок изготовит машина в одну минуту?

761. Сколько тетрадей получится из 800 листов бумаги, если на каждую тетрадь положить по 4 листа?

762. Сколько пар ножниц можно купить за 1000 марок, если каждая пара стоит 200 марок?

763. Дано, что: а) $3x = 600$; Чему равняется x ?

б) $5x = 1000$; " " "

в) $200x = 400$; " " "

г) $300x = 900$. " " "

764. $3 \times 300 : 9 + 700 = 900 : 3 + 500 - 600 =$

$4 \times 200 : 2 - 300 = 1000 : 5 + 800 - 400 =$

765. Килограмм содержит 1000 граммов. Торговец красками продал килограмм черной краски. Первый покупатель взял 200 грамм, второй — в 3 раза больше и третий — всю остальную краску. Сколько грамм краски взял третий покупатель?

766. На лесном дворе было 800 саженей дров; $\frac{2}{4}$ из них были березовые, остальные сосновые. Сколько саженей сосновых дров было на лесном дворе?

Скорый счет.

767.	$3 : 300$	$800 : 4$	$4 : 200$	$900 : 3$
	$: 9$	$\times 5$	$: 2$	$: 2$
	$+ 700$	$- 300$	$+ 500$	$+ 400$
	$- 500$	$+ 100$	$- 600$	$- 800$

768.	$800 : 200$	$900 : 300$	$800 : 8$	$500 : 5$
	$\times 9$	$\times 8$	$- 84$	$- 37$
	$+ 48$	$+ 27$	$\times 6$	$: 9$
	$: 12$	$- 17$	$: 48$	$\times 14$