

ХР. БРЮЛЛЕР — Г. БРЮЛЛЕР — Э. ПАВЕЛЬСОН — П. ПАРТС —  
И. УНЬТ — Э. ЭТВЕРК



# ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 3

ДЛЯ II КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Сложение и вычитание в пределах сотни



.....  
Наименование школы

.....  
Имя и фамилия ученика

---

К./Ü. „KOOLI-KOOPERATIIV“ TALLINNAS 1935

Перевод с эстонского Д. С е л е д е ц.

### СОДЕРЖАНИЕ ТЕТРАДЕЙ.

- Тетрадь № 1. Числа до сотни.  
Тетрадь № 2. Сложение и вычитание в пределах сотни.  
Тетрадь № 3. Сложение и вычитание в пределах сотни.  
Тетрадь № 4. Таблица умножения: на 10, 5, 2, 4.  
Тетрадь № 5. Таблица умножения: на 8, 3, 6.  
Тетрадь № 6. Таблица умножения: на 9, 7.  
Тетрадь № 7. Умножение и деление двузначных чисел.  
Тетрадь № 8. Умножение и деление двузначных чисел.  
Тетрадь № 9. Повторение.  
Тетрадь № 10. Действия над круглыми сотнями в пределах тысячи.



Начато .....

1.  $28 + 12 = 40$

Здесь 28 и 12 — слагаемые, 40 — сумма.

2. I.  $25 + 35 =$  II.  $8 + 12 + 43 =$  III.  $5 + 6 + 29 + 16 =$

В I примере слагаемые: ....., сумма .....

во II „ „ ....., „ .....

в III „ „ ....., „ .....

3. Слагаемые: 20 и 4. II. Сумма:  $20 + 4 =$

„ 26, 20 и 13. „

„ 45, 4 и 31. „

„ 20, 30, 15 и 5. „

„ 6, 7, 11, 17 и 41. „



4. Слагаемые пишут или одно за другим (в строчку):  $20 + 30 = 50$ ;  
или одно под другим (столбиком):

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

50

5. Сумма 40. Одно слагаемое равно 25, другое — .....

„ 100. „ „ „ 62, „ — .....

„ 75. „ „ „ 30, „ — .....

6. Сумма трех слагаемых 60. Одно из них 20, другое 30, третье — .....

„ „ „ 80. „ „ „ 40, „ 10, „ — .....

„ „ „ 100. „ „ „ 25, „ 65, „ — .....

7. Запиши сумму четырех слагаемых!

„ „ пяти „

„ „ шести „

TARTU ÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGU

8.  $60 - 40 = 20$

Здесь 60 — уменьшаемое, 40 — вычитаемое, 20 — их разность (остаток).

9. I.  $80 - 50 =$                       II.  $36 - 21 =$                       III.  $100 - 64 =$

В I примере уменьшаемое ....., вычитаемое ....., разность .....

Во II „ „ ....., „ ....., „ .....

В III „ „ ....., „ ....., „ .....

10. Уменьшаемое 25, вычитаемое 12. Разность:  $25 - 12 =$

„ 36, „ 24. „

„ 40, „ 5. „

„ 60, „ 35. „

„ 100, „ 75. „

11. Уменьшаемое 45, разность 20, вычитаемое — 45 — ..... = 20

„ 90, „ 70, „

„ 46, „ 24, „

„ 70, „ 18, „

„ 100, „ 4, „

12. Вычитаемое 30, разность 10, уменьшаемое — ..... — 30 = 10

„ 50, „ 20, „

„ 12, „ 36, „

„ 43, „ 7, „

„ 28, „ 72, „

13. При вычитании числа пишут одно за другим:  $20 - 10 = 10$ ;

или одно под другим: 20

$$\begin{array}{r} - 10 \\ \hline \end{array}$$

10

14. Что больше, сумма или слагаемое? .....

„ „ уменьшаемое или вычитаемое? .....

„ „ уменьшаемое или разность? .....

15. Составь 10 примеров на сложение, где бы сумма всякий раз была 50!

16. Составь 10 примеров на вычитание, где бы разность всякий раз была 10!

17. Составь сумму 24 из двух равных слагаемых .....

„ „ 60 из трех „ „ .....

„ „ 40 из четырех „ „ .....

„ „ 100 из пяти „ „ .....

18. Поставь и запиши название знака сложения!

Поставь и запиши название знака вычитания!

19. Запиши словами:  $13 + 15 = 28$  !

20. Запиши словами:  $48 - 12 = 36$  !

**21.** Петя купил на 32 сента письменных принадлежностей и в уплату дал три монеты. Каких именно?

**22.** Запиши сумму уплаченную Петей (32 снт.) вначале из трех, потом из двух слагаемых!

1. ..... + ..... + ..... = 32 снт. 2. .... + ..... = 32 снт.

**23.** Во II кл. вначале года было 38 уч. Вскоре поступило еще 2 и спустя месяц еще 3 уч. Теперь во II кл. обучается ..... уч.  
Запиши решение этой задачи двумя способами!

**24.** Мише дали сложить 17 и 8 на больших классных счетах. Миша отложил 17 шариков и сперва прибавил к ним ..... шарика, получил ..... шариков; потом прибавил еще ..... шариков, получил ..... и записал:  $17 + 8 =$

Запиши полностью, как Миша решил свой пример!

**25.** Запиши, как ты найдешь сумму  $47 + 9$ !

26. У матери было 25 кр. Вчера она купила котел для супа за 5 кр. и сегодня съестных припасов на 3 кр. Теперь у матери денег: ..... кр.  
25 — ..... — ..... = ..... кр. или короче: 25 — ..... = ..... кр.
27. Во II кл. в начале года было 33 учащихся. В I полугодии из них выбыло 3 и во II полугодии еще 4 учащихся. В конце года во II кл. было еще ..... учащихся.  
Запиши решение этой задачи так же, как и предыдущей — полностью и короче.
28. Оля должна была на классных счетах решить пример  $42 - 5$ . Она от 42 шариков отняла ..... шарика и потом от ..... шариков еще ..... шарика и тогда записала, что  $42 - 5 = \dots\dots\dots$   
Запиши, как Оля решила свой пример!
29. На метровой линейке, разделенной на сантиметры, Вера должна была от 53 см отнять 4 см. Запиши, как Вера могла найти разность  $53 \text{ см} - 4 \text{ см}$ !
30. Запиши, как ты найдешь разность  $65 - 8$ !

31. На молочную ферму хозяйка отправила в понедельник 46 kg молока, во вторник на 7 kg больше и в среду на 8 kg меньше, чем во вторник. Во вторник хозяйка отправила ..... kg и в среду ..... kg молока.
32. Валентине 25 лет. Ее брат Виктор на 8 лет старше, сестра Вера на 6 лет моложе. Вычислю
33. У Мани было 82 сента. Она расходовала 4 сента, но получила от мамы 5 сентов. Теперь у Мани ..... сентов.
34. У владельца усадьбы 18 голов рогатого скота. Осенью он еще купил 3, но весной продал 5 голов. Теперь у него ..... голов рогатого скота.
35. Хуторянин заказывал телегу. О цене ему дали следующую справку: „Обыкновенная телега стоит 75 кр., с лучшими осями на 2 кр. дороже и покраска еще 5 крн.“ Он заказал покрашенную телегу с лучшими осями и дал в задаток 10 кр. Сколько еще крн должен уплатить хуторянин за телегу?

36. Оля имела: 2 5      3 8      4 9      7 6      8 7 сентов.  
Отец ей дал: 5      2      1      4      3 сента.  
Мать дала: 2      7      5      5      5 сентов.

Теперь у нее:

37. Запиши это короче!

Так: 2 5      .....      .....      .....      .....  
+ 7      .....      .....      .....      .....

38. У Лели было: 6 2      7 3      8 1      5 4      9 5 сентов.  
Она истратила: 2      3      1      4      5 сентов  
и еще: 4      4      5      8      4 сента.

У нее осталось: .....      .....      .....      .....      ..... сентов.

39. Запиши это короче!

Так: 6 2      .....      .....      .....      .....  
- 6      .....      .....      .....      .....

40. В классе было: 2 8      3 5      3 9      4 4      4 7 ребят.  
Прибыло еще: 8      9      6      7      4 ребят.

Теперь в классе:

41. Запиши это длиннее!

Так: 2 8      .....      .....      .....      ..... ребят.  
— 2      .....      .....      .....      ..... ребят.  
— 6      .....      .....      .....      ..... ребят.

42. В школе было: 7 6      8 5      8 7      9 3      9 7 ребят.  
 Выбыло:      8      7      8      5      9 ребят.

Теперь в школе:

43. Запиши длиннее!

Так:      7 6      .....      .....      .....      .....  
           — 6      .....      .....      .....      .....  
           — 2      .....      .....      .....      .....  
                     

44. Чисел:      5 6      8 4      7 8      8 9      7 6      6 5  
 больше на:      6      7      3      2      8      9

будут числа: .....      .....      .....      .....      .....      .....

45. Чисел:      5 2      4 7      5 3      8 2      6 4      7 1  
 меньше на:      6      8      4      6      9      5

будут числа: .....      .....      .....      .....      .....      .....

46. У купца было:      7 5      8 2      6 3      9 1      8 3 kg сахара.  
 Одному покупателю  
     он продал:      8      4      5      7      6 kg ..  
 Другому:      9      8      9      8      9 kg ..

У него осталось:

47. В колодце вода  
     стояла на высоте:      6 8 см      7 7 см      8 5 см      1 м 2 8 см.  
 Во время дождя она  
     еще поднялась на:      4 см      5 см      6 см      5 см  
 и затем упала на:      8 см      7 см      8 см      9 см.

Теперь вода на высоте:

48.       $4 + 9 =$                    $3 + 8 =$                    $7 + 4 =$                    $9 + 2 =$   
             $5 + 8 =$                    $5 + 9 =$                    $8 + 9 =$                    $7 + 8 =$   
             $6 + 7 =$                    $4 + 8 =$                    $5 + 6 =$                    $6 + 9 =$   
             $6 + 8 =$                    $6 + 9 =$                    $9 + 4 =$                    $5 + 9 =$   
             $9 + 7 =$                    $8 + 8 =$                    $3 + 9 =$                    $9 + 9 =$

49.       $14 + 9 =$                    $23 + 8 =$                    $37 + 4 =$                    $49 + 2 =$   
             $15 + 8 =$                    $25 + 9 =$                    $38 + 9 =$                    $47 + 8 =$   
             $16 + 7 =$                    $24 + 8 =$                    $35 + 6 =$                    $46 + 9 =$   
             $26 + 8 =$                    $26 + 9 =$                    $39 + 4 =$                    $45 + 9 =$   
             $19 + 7 =$                    $28 + 8 =$                    $33 + 9 =$                    $49 + 9 =$

50.       $75 + 9 =$                    $23 + 9 =$                    $25 + 9 =$                    $23 + 8 =$   
             $33 + 8 =$                    $34 + 8 =$                    $38 + 6 =$                    $35 + 7 =$   
             $46 + 7 =$                    $45 + 9 =$                    $49 + 5 =$                    $48 + 5 =$   
             $58 + 8 =$                    $84 + 7 =$                    $56 + 6 =$                    $46 + 9 =$   
             $75 + 7 =$                    $65 + 9 =$                    $78 + 8 =$                    $77 + 8 =$

51.       $84 + 2 \cdot 4 =$                    $73 + 9 \cdot 1 =$                    $49 + 2 \cdot 2 =$   
             $83 + 3 \cdot 3 =$                    $47 + 2 \cdot 3 =$                    $72 + 3 \cdot 3 =$   
             $64 + 4 \cdot 2 =$                    $38 + 3 \cdot 2 =$                    $88 + 5 \cdot 1 =$   
             $58 + 3 \cdot 3 =$                    $34 + 7 \cdot 1 =$                    $56 + 6 \cdot 1 =$   
             $43 + 8 \cdot 1 =$                    $43 + 4 \cdot 2 =$                    $48 + 2 \cdot 2 =$

52.    12 — 4 =            11 — 5 =            16 — 8 =            11 — 8 =  
      13 — 5 =            12 — 7 =            17 — 8 =            13 — 7 =  
      16 — 6 =            13 — 6 =            17 — 9 =            15 — 6 =  
      15 — 9 =            14 — 9 =            18 — 9 =            14 — 5 =  
      14 — 8 =            15 — 7 =            13 — 8 =            16 — 7 =

53.    22 — 4 =            31 — 5 =            46 — 8 =            51 — 8 =  
      23 — 5 =            32 — 7 =            47 — 8 =            53 — 7 =  
      26 — 8 =            33 — 6 =            47 — 9 =            55 — 6 =  
      25 — 9 =            34 — 9 =            48 — 9 =            54 — 5 =  
      24 — 8 =            35 — 7 =            43 — 8 =            56 — 7 =

54.    63 — 7 =            71 — 8 =            55 — 9 =            53 — 8 =  
      73 — 6 =            95 — 7 =            64 — 7 =            61 — 7 =  
      95 — 8 =            83 — 6 =            43 — 6 =            83 — 8 =  
      42 — 6 =            46 — 8 =            26 — 9 =            66 — 9 =  
      35 — 7 =            62 — 7 =            33 — 7 =            72 — 6 =

55.    92 — 10 : 2 =            41 — 8 : 4 =            44 — 8 : 1 =  
      45 — 8 : 2 =            52 — 6 : 2 =            54 — 6 : 1 =  
      61 — 6 : 3 =            73 — 5 : 1 =            93 — 7 : 1 =  
      72 — 6 : 2 =            92 — 6 : 1 =            91 — 10 : 1 =  
      69 — 4 : 2 =            86 — 8 : 1 =            87 — 9 : 1 =

56.

К каждому числу первой клетки прибавь каждое из чисел второй клетки!

46, 57, 68, 79, 85, 56, 45, 37, 25, 18

6, 7, 8, 9

$46 + 6 =$

$46 + 7 =$

$57 + 6 =$

$57 + 7 =$

$68 + 6 =$

$68 + 7 =$

57.

От каждого числа первой клетки отними каждое из чисел второй клетки!

12, 23, 34, 45, 51, 62, 73, 85, 24

7, 9, 8, 6

$12 - 7 =$

$12 - 9 =$

$23 - 7 =$

$23 - 9 =$

$34 - 7 =$

$34 - 9 =$

58.	$15 + 7 + 9 =$	$32 - 4 - 9 =$	$28 + 6 - 7 =$
	$26 + 8 + 7 =$	$41 - 5 - 7 =$	$19 + 4 - 6 =$
	$37 + 5 + 9 =$	$53 - 6 - 8 =$	$35 + 7 - 8 =$
	$48 + 5 + 8 =$	$64 - 6 - 9 =$	$46 + 9 - 8 =$
	$59 + 3 + 9 =$	$71 - 5 - 6 =$	$55 + 6 - 5 =$

59.	$2 \cdot 8 + 5 =$	$25 - 2 \cdot 4 =$	$2 \cdot 7 + 3 \cdot 3 =$
	$3 \cdot 6 + 6 =$	$34 - 3 \cdot 3 =$	$2 \cdot 6 + 3 \cdot 3 =$
	$4 \cdot 4 + 8 =$	$41 - 2 \cdot 2 =$	$6 \cdot 3 + 2 \cdot 4 =$
	$2 \cdot 8 + 8 =$	$52 - 2 \cdot 3 =$	$3 \cdot 6 + 3 \cdot 3 =$
	$2 \cdot 9 + 3 =$	$64 - 3 \cdot 2 =$	$8 \cdot 2 + 2 \cdot 4 =$

60.	$20 + 3 + 15 + 7 + 5 =$	$45 - 5 - 12 - 15 - 6 =$
	$30 + 5 + 11 + 7 + 7 =$	$64 - 4 - 25 - 14 - 7 =$
	$40 + 6 + 13 + 4 + 7 =$	$72 - 12 - 14 - 22 - 8 =$
	$50 + 5 + 22 + 8 + 15 =$	$81 - 21 - 18 - 11 - 4 =$
	$60 + 4 + 15 + 3 + 18 =$	$90 - 9 - 23 - 34 - 8 =$

61.	$17 + 8 - 3 + 9 - 4 =$	$32 - 5 + 9 - 7 + 6 =$
	$25 - 7 + 5 - 4 + 6 =$	$49 + 6 - 8 + 3 - 9 =$
	$88 + 3 - 9 + 4 - 7 =$	$93 - 5 + 7 - 9 + 4 =$
	$76 - 7 + 3 - 8 + 4 =$	$75 + 6 - 4 + 5 - 7 =$
	$53 + 9 - 4 + 7 - 6 =$	$65 - 8 + 3 - 4 + 6 =$



63. В I и II классах вместе ..... уроков в неделю; во II и III классах ..... уроков и в I, II и III классах ..... уроков.
64. На сколько уроков во II кл. меньше чем в IV? .....  
На сколько уроков в IV кл. больше чем в I? .....
65. В нач. школы в Хиу по 2, а в XXI нач. школе в Таллинне по 3 первых, вторых, четвертых, пятых и шестых класса.  
в I кл. II кл. III кл. IV кл. V кл. VI кл.  
В нач. школе в Хиу всего уроков: .....  
В XXI в Таллинне всего уроков: .....
66. В городской школе в III кл. .... уроков неделю, в частной нач. школе Кубу 32 урока. На сколько уроков в этой частной школе больше?
67. У меня в понедельник ..... урока, во вторник .....  
всего в неделю ..... уроков.
68. Юля, ученица III кл. городской нач. школы, 4 раза в неделю ходит на частные уроки по языку и 2 раза по музыке. Сколько уроков имеет Оля в неделю?

69. Урок продолжается или 25 мин., или 45 мин., или 50 мин.  
В течение недели  
ты занимаешься гимнастикой „ ..... ” ..... ” ..... ” ..... ” ..... ” ..... ”  
обучаешься пению „ ..... ” ..... ” ..... ” ..... ” ..... ”
70. В одной эстонской 6-ти классной городской и русской 6-ти классной сельской нач. школе дети имели получасовые урски гимнастики, вместо часовых. В городской школе было всего ....., в сельской ..... уроков гимнастики в неделю.
71. На сколько уроков в неделю по математике в эстонских сельских школах больше чем в городских?
72. На сколько уроков в неделю по математике в русских сельских школах больше чем в городских?
73. В школе четыре класса. В I кл. 26, во II — 28, в III — 25 и в IV — 18 учащихся. Сколько всего учащихся в этой школе?
74. В школе 38 девочек и 56 мальчиков. Сколько всего? На сколько девочек меньше чем мальчиков?

75. Митя купил книжку за 25 сентов и на 18 сентов тетрадей и перьев. Сколько заплатил Митя?

76. Леша имел 62 сента. За 25 сентов он купил книжку. Сколько у него осталось?

77. В I классе: 18, 17, 19, 28, 25 мальчиков  
и 17, 15, 14, 16, 19 девочек.

Всего: ..... ..

Мальчиков больше на: ..... ..

78. В I классе: 32, 36, 40, 42, 45 ребят.  
Во II классе: 32, 35, 33, 38, 40 „

Всего: ..... ..

В I кл. больше на: ..... ..

79. В школах города Нымме обучают 32 учительницы и 23 учителя. Сколько всего учащихся? На сколько учительниц больше?

80. ПОГОДА ЛЕТОМ И ОСЕНЬЮ.

Летние месяцы это: .....

Лето продолжается ..... дней.

81. Хороших солнечных дней было: в июне 19, в июле — 25, в августе — 18.  
Сколько хороших дней было в течение лета?

82. Сколько облачных и дождливых дней было в течение лета?

83. 15-го июля Ваня трижды измерил температуру воздуха. Утром термометр показал 14 градусов тепла, в середине дня — 28 и вечером — 18 (сокращенно: 14°, 28°, 18°). Какова была средняя температура 15 июля?

84. 28-го июля был особенно жаркий день. В тени тогда термометр показывал 28° тепла и на солнце 35°. Как велика разница?

85. В самый жаркий день в июле термометр показал 36° выше нуля, в самый холодный в феврале — 25° ниже нуля. Разница?

86. Осенние месяцы это: .....  
Осень продолжается ..... дней.

87. В сентябре хороших дней было 15, в октябре — 9 и в ноябре — 8. Всего?

88. Сколько дождливых и облачных дней было осенью?

89. Средняя температура июня была  $12^{\circ}$ , июля —  $18^{\circ}$  и августа —  $15^{\circ}$ .  
Средняя температура лета, значит, была ...

$$12 : 3 + 18 : 3 + 15 : 3 = \dots\dots\dots^{\circ}$$

90. Средняя температура сентября была  $9^{\circ}$ , октября —  $6^{\circ}$  и ноября —  $3^{\circ}$ .  
Какова средняя температура осени? На сколько градусов средняя температура лета выше?

91. В 1935 г. в сентябре было 7, в октябре 5 и в ноябре 7 воскресных и праздничных дней. Сколько дней в течение осени 1935 г. учились дети в городских школах, где занятия начались в понедельник, 2-го сентября, и в деревенских школах, где занятия начались в четверг, 26-го сентября?

ОТЛЕТ ПТИЦ.

92. Мне известны перелетные птицы:
93. Высоко над головой Миши пролетели 2 стаи журавлей. В одной Миша насчитал 17 журавлей, в другой — 35. Сколько всего?  
На сколько в одной стае больше, чем в другой?
94. Диках гусей было: в одной стае: 16 18 19 24 28 25  
" " " в другой: 18 16 23 17 19 18  
" " " в третьей: 27 28 15 36 25 23  
Всего: .....
95. В среднем в час пролетают: журавли 35 км, дикие гуси 40 км и лебеди 50 км. На сколько км лебеди пролетают в час больше, чем дикие гуси и журавли?
96. В одной стае было 23 журавля и в другой 21. Дорогой от первой стаи отстало 4 и от второй 5 журавлей. Сколько птиц прилетело на юг?

МАРТЫНОВ ДЕНЬ.

97. Мартынов день ..... До Мартынова дня в ноябре ..... дней, после ..... дней.

98. В Мартынов день вечером ходили ряженными 8 уч. I кл., 17 уч. II кл. и 26 уч. III кл. Всего?

99. Старшие классы в канун Мартынова дня устроили маленький вечер. На покрытие расходов IV кл. собрал 1 кр. 25 снт., V — 2 кр. 28 снт. и VI — 4 кр. 37 снт. Подсчитаю .....

100. Ряженым дали:

в одном месте:	2 5	3 5	1 8	2 7	3 9	снт.
в другом:	1 6	2 8	4 0	3 5	2 0	„
в третьем:	<u>5 0</u>	<u>1 0</u>	<u>2 5</u>	<u>2 0</u>	<u>1 5</u>	„
Всего:	.....	.....	.....	.....	.....	.....

101. Уч. III кл. собрали: 3 5      4 2      5 3      6 2      7 5      снт.  
„ II „ „      2 6      1 8      3 4      2 5      5 8      „

Уч. III кл. больше на: .....

102. К Мартынову дню мать купила на рынке гуся и 3 kg кислой капусты à 10 снт. Гусь весил  $3 \frac{1}{2}$  kg и стоил 1 кр. за kg. Сосчитаю .....

.....

103.      2 5 снт.      1 8 снт.      4 5 снт.      1 5 кр.      1 8 кр.  
+ 3 6 „      + 4 6 „      + 2 7 „      + 2 5 „      + 2 5 „  
4 1 „      1 5 „      3 9 „      3 3 „      3 9 „

104.      3 7 снт.      4 2 снт.      ..... снт.      7 4 кр.      8 5 кр.  
- 2 8 „      ..... „      5 9 „      - 3 6 „      ..... „  
2 5 снт.      3 6 снт.      3 7 кр.

105.      1 кр. 2 5 снт.      7 кр. 2 8 снт.      1 5 кр. 4 8 снт.  
+ 5 „ 1 5 „      + 9 „ 3 6 „      + 1 8 „ 3 9 „

106.      2 кр. 3 5 снт.      6 кр. 4 5 снт.      1 5 кр. 6 5 снт.  
- 1 „ 1 8 „      - 6 „ 2 9 „      - 8 „ 3 6 „

107.      4 5 см      6 2 см      3 3 мм      2 8 м      1 9 м  
+ 1 8 „      + 2 9 „      + 4 7 „      + 4 9 „      + 2 5 „  
2 7 „      1 9 „      1 5 „      2 6 „      3 6 „

108.      4 5 км      7 6 м      6 5 см      7 5 мм      8 3 см  
- 2 7 „      - 4 8 „      - 4 7 „      - 3 8 „      - 4 8 „

109.      4 м 1 5 см      1 6 м 2 7 см      1 8 м 3 5 см 6 мм  
+ 7 „ 3 6 „      + 1 7 „ 3 8 „      + 2 7 „ 4 8 „ 3 „

110.      1 8 м 2 5 см      2 5 м 6 5 см      4 5 м 4 5 см 5 мм  
- 9 „ 1 8 „      - 1 8 „ 3 8 „      - 1 8 „ 2 8 „ 2 „

111.     $27 + 19 =$                      $53 + 39 =$                      $56 + 15 =$                      $28 + 37 =$   
          $75 + 18 =$                      $16 + 37 =$                      $73 + 18 =$                      $36 + 36 =$   
          $64 + 17 =$                      $24 + 58 =$                      $67 + 26 =$                      $48 + 48 =$   
          $38 + 29 =$                      $69 + 25 =$                      $54 + 28 =$                      $17 + 55 =$   
          $64 + 27 =$                      $52 + 19 =$                      $36 + 45 =$                      $18 + 48 =$

112.     $27 + 27 =$                      $27 + 35 =$                      $16 + 36 =$                      $24 + 47 =$   
          $56 + 37 =$                      $48 + 33 =$                      $46 + 35 =$                      $68 + 19 =$   
          $44 + 28 =$                      $46 + 46 =$                      $37 + 37 =$                      $74 + 18 =$   
          $26 + 36 =$                      $38 + 38 =$                      $25 + 48 =$                      $66 + 16 =$   
          $16 + 16 =$                      $19 + 34 =$                      $49 + 23 =$                      $57 + 24 =$

113.     $64 + 3 \cdot 5 =$                      $77 + 2 \cdot 6 =$                      $25 + 9 \cdot 2 =$   
          $59 + 4 \cdot 3 =$                      $43 + 2 \cdot 7 =$                      $36 + 2 \cdot 9 =$   
          $16 + 5 \cdot 3 =$                      $29 + 7 \cdot 2 =$                      $47 + 6 \cdot 3 =$   
          $26 + 6 \cdot 2 =$                      $28 + 4 \cdot 4 =$                      $54 + 3 \cdot 6 =$   
          $34 + 8 \cdot 2 =$                      $39 + 5 \cdot 3 =$                      $69 + 2 \cdot 8 =$

114.    Отец купил 2 сажен березовых дров. За одну он платил 16 кр. 50 снт., другая обошлась на 1 кр. дешевле. За распилку и доставку дров взяли 3 кр. Сколько стоили дрова?

115.       $25 = 18 +$                    $42 = 28 +$                    $86 = 68 +$                    $65 = 38 +$   
               $36 = 27 +$                    $36 = 18 +$                    $95 = 76 +$                    $71 = 25 +$   
               $48 = 39 +$                    $54 = 36 +$                    $48 = 19 +$                    $42 = 14 +$   
               $52 = 46 +$                    $62 = 48 +$                    $37 = 18 +$                    $53 = 16 +$   
               $61 = 53 +$                    $75 = 58 +$                    $54 = 27 +$                    $65 = 26 +$

116.       $75 - 38 =$                    $61 - 35 =$                    $72 - 56 =$                    $91 - 58 =$   
               $75 - 47 =$                    $92 - 48 =$                    $55 - 36 =$                    $43 - 26 =$   
               $82 - 54 =$                    $76 - 38 =$                    $95 - 47 =$                    $56 - 28 =$   
               $96 - 27 =$                    $43 - 29 =$                    $87 - 28 =$                    $94 - 55 =$   
               $55 - 18 =$                    $35 - 18 =$                    $52 - 35 =$                    $87 - 38 =$

117.       $41 - 3 \cdot 4 =$                    $83 - 2 \cdot 7 =$                    $96 - 9 \cdot 2 =$   
               $35 - 4 \cdot 4 =$                    $93 - 7 \cdot 2 =$                    $75 - 2 \cdot 9 =$   
               $44 - 2 \cdot 8 =$                    $52 - 4 \cdot 4 =$                    $53 - 6 \cdot 3 =$   
               $55 - 8 \cdot 2 =$                    $81 - 6 \cdot 2 =$                    $94 - 5 \cdot 3 =$   
               $71 - 4 \cdot 3 =$                    $75 - 3 \cdot 6 =$                    $92 - 3 \cdot 5 =$

118.      Чиновник купил зимнее пальто и костюм. Пальто стоило 84 кр., а костюм 56 кр. На сколько крон костюм дешевле?

**119.** Прибавь к каждому числу первой клетки каждое из чисел второй клетки!

18, 25, 36, 45, 58, 37, 49, 56, 38, 29

17, 28, 36, 25

**120.** Отними от каждого числа первой клетки каждое из чисел второй клетки!

52, 63, 74, 85, 91, 100, 54, 62, 70, 73

36, 45, 27, 18

**121.** Становится холоднее. Надо вставлять и оклеивать вторые окна. У нас 4 окна. Каждое окно высотой 2 м и шириной  $1\frac{1}{2}$  м. Для оклейки окон понадобится ..... м бумаги.

**122.** На каждое окно пойдет сверток ваты. Он стоит 20 центов. Ваты надо купить на ..... центов.

**123.** Мытье окон займет  $1\frac{1}{2}$  часа, вставка — 30 мин., оклеивание — 1 час. 25 мин. Всего понадобится .....

**124.**  $4 + 5 + 9 + 27 =$

$64 - 7 - 8 - 10 =$

$34 - 17 + 26 - 39 =$

$45 + 25 - 8 - 33 =$

$62 - 36 - 8 + 47 =$

$23 + 18 + 39 - 57 =$

$81 - 34 - 28 + 14 =$

$43 - 24 + 69 - 34 =$

$11 + 12 + 13 + 14 =$

$50 - 8 - 8 - 8 =$

$7 + 35 + 49 - 27 - 9 =$

$24 - 9 + 48 + 22 - 8 =$

$36 + 7 + 8 - 16 - 27 =$

$72 - 24 - 39 + 17 + 64 =$

$100 - 67 + 26 - 37 + 59 =$

$57 + 36 - 48 - 24 + 59 =$

$80 - 17 - 24 - 25 + 18 =$

$35 - 18 + 47 - 28 + 39 =$

$22 + 8 + 8 + 8 + 8 =$

$100 - 9 - 9 - 9 - 9 =$

МАГИЧЕСКИЕ (ВОЛШЕБНЫЕ) КВАДРАТЫ.

125.

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

1			4
	6	7	
8			
13		2	16

Заполни пустые квадраты! Сумма чисел по рядам, столбцам и с угла на угол должна быть такая же, как в предыдущем квадрате!

Всего    ||    ||    ||    ||    //

Заполни всюду пустые квадратики!

126.

12		
	10	
	18	

Здесь сумма каждого ряда 30!

Сумма чисел во всех квадратах .....

23		10
20		

Сумма ряда всякий раз 45!

127.

11		
6		10

Сумма каждого ряда 24!

Сумма чисел во всех квадратах .....

17		
		20
		15

В каждом ряду должно быть 48!

128.

		13
12		
19		

Здесь тоже сумма чисел каждого ряда должна быть 48!

		14
8		10

Сумма всех чисел должна быть 99!

129.  $18 + 9 = 18 + 10 - 1 =$

$26 + 9 =$

$37 + 9 =$

$48 + 9 =$

$57 + 9 =$

$25 + 19 = 25 + 20 - 1 =$

$36 + 19 =$

$45 + 19 =$

$58 + 19 =$

$63 + 19 =$

130.  $26 + 29 = 26 + 30 - 1$

$37 + 29 =$

$28 + 39 =$

$29 + 49 =$

$35 + 29 =$

$43 + 39 = 43 + 40 - 1 =$

$52 + 19 =$

$39 + 29 =$

$28 + 49 =$

$45 + 39 =$

131.  $18 + 49 = 18 + 50 - 1 =$

$27 + 29 =$

$26 + 39 =$

$32 + 49 =$

$45 + 19 =$

$15 + 59 = 15 + 60 - 1 =$

$27 + 19 =$

$23 + 29 =$

$34 + 39 =$

$37 + 49 =$

132.  $18 + 8 = 18 + 10 - 2 =$

$27 + 8 =$

$39 + 8 =$

$46 + 8 =$

$55 + 8 =$

$27 + 18 = 27 + 20 - 2 =$

$35 + 28 =$

$36 + 38 =$

$45 + 48 =$

$56 + 18 =$

133.  $26 - 9 = 26 - 10 + 1 =$

$34 - 9 =$

$45 - 9 =$

$59 - 9 =$

$67 - 9 =$

$36 - 19 = 36 - 20 + 1 =$

$45 - 19 =$

$28 - 19 =$

$73 - 19 =$

$85 - 19 =$

134.  $44 - 29 = 44 - 30 + 1 =$

$57 - 29 =$

$63 - 29 =$

$78 - 29 =$

$89 - 29 =$

$52 - 39 = 52 - 40 + 1 =$

$67 - 39 =$

$75 - 39 =$

$84 - 39 =$

$96 - 39 =$

135.  $62 - 49 = 62 - 50 + 1 =$

$73 - 49 =$

$84 - 49 =$

$77 - 49 =$

$88 - 49 =$

$83 - 59 = 83 - 60 + 1 =$

$87 - 59 =$

$91 - 59 =$

$93 - 59 =$

$97 - 59 =$

136.  $33 - 9 =$

$45 - 19 =$

$26 - 9 =$

$53 - 29 =$

$67 - 39 =$

$77 - 49 =$

$86 - 59 =$

$75 - 69 =$

$97 - 79 =$

$98 - 29 =$

$43 - 19 =$

$52 - 29 =$

$65 - 39 =$

$75 - 49 =$

$96 - 69 =$

$25 - 8 =$

$36 - 8 =$

$43 - 8 =$

$52 - 18 =$

$65 - 28 =$

**137.** Ниже дано 4 теста<sup>1)</sup> (№№ 138, 139, 140 и 141). 9-ти летние дети должны решить каждый из них в  $7\frac{1}{2}$  мин., 10-ти летние —  $1\frac{1}{2}$  минутами скорее, т. е. в ..... мин. и 11-ти летние еще минутой скорее, т. е. в ..... мин. Попробуй, справишься ли ты в нужное время!

**138.**

$1 + 7 + 7 + 4 + 8 =$	$3 + 8 + 5 + 6 + 9 =$
$5 + 7 + 9 + 8 + 3 =$	$5 + 4 + 7 + 8 + 7 =$
$7 + 4 + 4 + 8 + 6 =$	$6 + 6 + 7 + 5 + 8 =$
$8 + 5 + 4 + 5 + 8 =$	$9 + 6 + 3 + 4 + 6 =$
$7 + 7 + 4 + 9 + 6 =$	$3 + 8 + 5 + 7 + 9 =$
$2 + 5 + 8 + 6 + 9 =$	$9 + 7 + 8 + 9 + 7 =$

$4 + 5 + 9 + 9 + 7 =$	$6 + 9 + 9 + 6 + 5 =$
$1 + 7 + 8 + 7 + 9 =$	$2 + 7 + 9 + 7 + 5 =$
$3 + 6 + 8 + 5 + 9 =$	$4 + 9 + 4 + 8 + 7 =$

**139.**

$39 + 43 =$	$69 + 17 =$	$22 + 69 =$	$35 + 39 =$
$27 + 47 =$	$18 + 43 =$	$39 + 27 =$	$27 + 39 =$
$18 + 36 =$	$19 + 59 =$	$26 + 35 =$	$37 + 58 =$
$79 + 16 =$	$25 + 28 =$	$46 + 26 =$	$46 + 18 =$
$68 + 18 =$	$56 + 37 =$	$45 + 37 =$	$34 + 38 =$
$35 + 47 =$	$38 + 57 =$	$28 + 14 =$	$28 + 49 =$

<sup>1)</sup> Заимствовано из серии тестов „Väle arvutaja“, изд. „Loodus“.

140.

$51 - 7 =$

$61 - 8 =$

$74 - 6 =$

$65 - 7 =$

$94 - 5 =$

$52 - 4 =$

$42 - 8 =$

$94 - 8 =$

$62 - 6 =$

$66 - 9 =$

$75 - 8 =$

$53 - 9 =$

$56 - 8 =$

$81 - 6 =$

$34 - 9 =$

$46 - 7 =$

$32 - 5 =$

$28 - 9 =$

$81 - 4 =$

$81 - 3 =$

$43 - 6 =$

$72 - 7 =$

$84 - 7 =$

$91 - 9 =$

$93 - 7 =$

$92 - 3 =$

$23 - 8 =$

$55 - 6 =$

$72 - 9 =$

$63 - 5 =$

$85 - 9 =$

$71 - 5 =$

$37 - 8 =$

$47 - 9 =$

141.

$72 - 46 =$

$43 - 19 =$

$77 - 59 =$

$71 - 34 =$

$55 - 18 =$

$86 - 67 =$

$62 - 19 =$

$85 - 56 =$

$76 - 28 =$

$75 - 19 =$

$92 - 48 =$

$96 - 69 =$

$42 - 17 =$

$51 - 18 =$

$74 - 48 =$

$81 - 47 =$

$84 - 16 =$

$61 - 22 =$

$91 - 53 =$

$53 - 28 =$

$63 - 45 =$

- |      | Вычисления.  | Ответы. |
|------|--|---------|
| 142. | Иисусу Христу было 30 лет, когда он начал проповедь. 3 года спустя он был распят. Сколькó лет было тогда Иисусу Христу?                  |         |
| 143. | Иосифу было 17 лет, когда его продали в Египет, и 30 лет, когда он возвысился в Египте. Сколько лет до возвышения прожил Иосиф в Египте? |         |
| 144. | Леша купил книжку, Ляля тоже. Леша получил сдачи с 1 кроны 75 снт., Ляля 45 снт. Сколькó стоила книжка Леша? Сколькó стоила книжка Ляли? |         |
| 145. | Автомобиль делает в час 80 km, поезд — 45 km. На сколькó km в час автомобиль едет скорее поезда?   |         |
| 146. | На яблоне было 83 яблока. Ветром сорвало 18. Сколькó яблок осталось на яблоне?   |         |
| 147. | Сколькó снт. стоит кило конфект, если пол кило стоит 48 снт.?  |         |
| 148. | Мать купила 2 литра крупы по 16 снт. Сколькó она получила сдачи с 50 сентов?   |         |
| 149. | Шаг взрослого равен 75 см, детский шаг — $\frac{1}{2}$ m. На сколькó детский шаг короче шага взрослого?                                  |         |
| 150. | На сколькó 50 mm длиннее $\frac{1}{2}$ dm?   |         |
| 151. | Крестьянина спросили: „Сколькó у тебя ребят?“ — „Двое и полдюжины!“ был ответ. Сколькó ребят у крестьянина?                              |         |

- |      |             |             |             |             |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 152. | $4 + 5 =$   | $3 + 4 =$   | $7 + 2 =$   | $1 + 5 =$   |
| 153. | $30 + 20 =$ | $50 + 40 =$ | $60 + 20 =$ | $10 + 50 =$ |
| 154. | $9 - 4 =$   | $8 - 6 =$   | $7 - 3 =$   | $5 - 2 =$   |
| 155. | $60 - 40 =$ | $40 - 30 =$ | $80 - 60 =$ | $50 - 20 =$ |
| 156. | $60 + 6 =$  | $80 + 5 =$  | $70 + 8 =$  | $90 + 9 =$  |
| 157. | $54 - 4 =$  | $75 - 5 =$  | $88 - 80 =$ | $47 - 40 =$ |
| 158. | $30 + 15 =$ | $50 + 24 =$ | $18 + 80 =$ | $28 + 70 =$ |
| 159. | $75 - 15 =$ | $57 - 27 =$ | $63 - 40 =$ | $96 - 80 =$ |
| 160. | $24 + 5 =$  | $35 + 2 =$  | $46 + 3 =$  | $51 + 8 =$  |
| 161. | $55 - 2 =$  | $67 - 4 =$  | $86 - 3 =$  | $97 - 4 =$  |
| 162. | $25 + 23 =$ | $32 + 43 =$ | $56 + 22 =$ | $65 + 33 =$ |
| 163. | $38 - 25 =$ | $47 - 35 =$ | $66 - 41 =$ | $75 - 23 =$ |
| 164. | $24 + 6 =$  | $37 + 3 =$  | $1 + 49 =$  | $9 + 51 =$  |
| 165. | $80 - 5 =$  | $90 - 6 =$  | $70 - 3 =$  | $60 - 6 =$  |
| 166. | $24 + 36 =$ | $35 + 45 =$ | $48 + 12 =$ | $36 + 64 =$ |
| 167. | $40 - 18 =$ | $60 - 25 =$ | $80 - 31 =$ | $90 - 16 =$ |
| 168. | $8 + 9 =$   | $25 + 7 =$  | $6 + 38 =$  | $8 + 47 =$  |
| 169. | $16 - 7 =$  | $36 - 9 =$  | $41 - 8 =$  | $52 - 6 =$  |
| 170. | $17 + 18 =$ | $25 + 36 =$ | $36 + 49 =$ | $37 + 64 =$ |
| 171. | $31 - 15 =$ | $35 - 18 =$ | $45 - 36 =$ | $54 - 39 =$ |

172. Найди разность 52 и 28!

173. Найди сумму 25 и 35!

174. Сумма 40. Одно слагаемое 15, другое .....

175. Разность 10. Вычитаемое 20, уменьшаемое .....

176. Разность 2. Уменьшаемое 5, вычитаемое .....

Окончено .....

### Paiskaldkiri.

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg  
Hh Ii Jj Kk Ll Mm  
Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt  
Uu Vv Ww Xx Yy Zz  
Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž  
1234567890, ... "12-000/8

### Nöörpiistkiri.

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh  
Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp  
Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx  
Yy Zz Õõ Ää Öö Üü Šš Čč Žž  
1234567890, ... "12-000/8