

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

# ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 3

ДЛЯ I КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Числа до 20



Наименование школы

Имя и фамилия ученика

К.Ü. „KOOLI-KOOPERATIIV“ TALLINNAS 1935

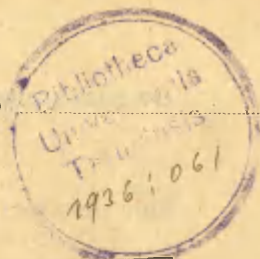
Перевод с эстонского Д. Селедец.

### СОДЕРЖАНИЕ ТЕТРАДЕЙ.

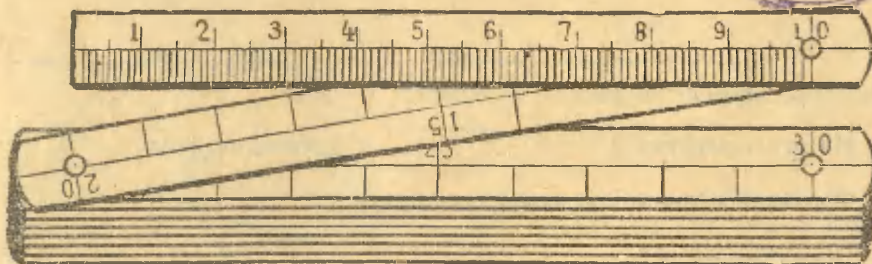
- Тетрадь № 1. Числа 1—6.  
Тетрадь № 2. Числа 7—10.  
Тетрадь № 3. Числа до 20.  
Тетрадь № 4. Сложение и вычитание в пределах двадцати.  
Тетрадь № 5. Умножение и деление в пределах двадцати.  
Тетрадь № 6. Половины и четверти.  
Тетрадь № 7. Повторение.  
Тетрадь № 8. Действия над круглыми десятками в пределах сотни.



Начато



## Повторение.



1. Эта мера называется .....
2. Он состоит из ..... частей. Название каждой части 1 дециметр.  
Дециметр также состоит из ..... частей. Название каждой части 1 сантиметр.  

|             |   |                    |                 |      |          |          |
|-------------|---|--------------------|-----------------|------|----------|----------|
| 1 метр      | = | ..... дециметров.  | Сокращенно: 1 m | =    | ..... dm |          |
| 1 дециметр  | = | ..... сантиметров. | „               | 1 dm | =        | ..... cm |
| 2 дециметра | = | ..... сантиметров. | „               | 2 dm | =        | ..... cm |
| 3 дециметра | = | ..... сантиметров. | „               | 3 dm | =        | ..... cm |
3. Каков твой рост, ты больше или меньше метра? .....
4. Измерь метром и запиши: Наш класс длиной ..... метров и шириной ..... метров.

5. От палки длиною в метр отрезали кусок  
в 3, 1, 4, 6, 2, 8 dm, пол метра.

Еще осталось: ..... „ .....

6. 

На этом рисунке 1 ..... разделенный на .....

Сосчитай сантиметры вперед и обратно!

Перенумеруй их!

7. Напиши последующее число!

4 .....; 7 .....; 9 .....; 2 .....; 4 .....; 6 .....; 8 .....

8. Напиши предыдущее число!

..... 4; ..... 7; ..... 9; ..... 2; ..... 6; ..... 10; ..... 8.

9. Напиши предыдущее и последующее числа!

..... 3 .....; ..... 7 .....; ..... 9 .....; ..... 6 .....; ..... 5 .....

10. Напиши промежуточное число!

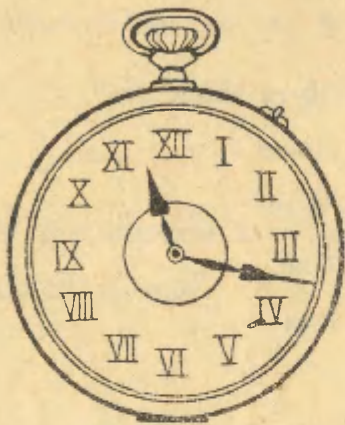
4 ..... 6; 7 ..... 9; 5 ..... 7; 0 ..... 2; 8 ..... 10; 1 ..... 3.

I ..... III; V ..... VII; VIII ..... X; IV ..... VI.

11. Напиши в промежутках пропущенные числа!

1 ..... 5; 6 ..... 10; 9 ..... 5; 4 ..... 0.

- 12.



Покажи и назови все нумера на циферблате!  
Составь их из спичек!

13. Нарисуй циферблат!

14. Напиши недостающие номера!

..... II ..... VI ..... XII; XI, X, ..... IV

15. Сейчас часы пробили: 5, 7, 6, 4, 2.

3 часа спустя они пробыют: .....

2-мя часами раньше они пробили: .....

16. Мать поставила вариться суп в 5 часов. Он поспеет через три часа. Это будет ..... часов.

Отец придет кушать в 4 часа. Мать должна поставить вариться суп в ..... час.

17. Отец выехал в город ровно в час. В дороге он был 2 часа, в городе 4 часа, на обратный путь употребил 3 часа. Он вернулся домой в ..... часов.

18. Мальчик был в школе от 7-ми до 10-ти часов, это ..... часа.  
 " " " " " 8-ми до 10-ти " " ..... "  
 " " " " " часу до 5-ти " " ..... "  
 " " " " " 2-х до 7-ми " " ..... часов.  
 " " " " " 3-х до 7-ми " " ..... часа.

19. Аня была в школе от 8-ми до 10-ти и от часу до 6-ти, всего ..... часов.  
 Петя был в школе от 7-ми до 10-ти и от 2-х до 8-ми, всего ..... часов.

20. Ученики пошли на прогулку. В дороге они были от 8-ми до 10-ти, в лесу от 10-ти до 4-х и шли домой от 4-х до 6-ти часов, всего ..... часов.

21. В I классе 10 ребят.

Из них в школе: 8, 6, 5, 9, 10 ребят.

Отсутствуют: ....., ....., ....., ....., ..... "

На уроке: 4, 3, 6, 5, 7 ребят.

Отсутствуют: 5, 6, 2, 4, 3 "

Всего: ....., ....., ....., ..... "

22. 10 ребят сидят на 5 скамейках поровну. На каждой ..... ребят.
23. Однажды они сели так: на трех скамейках по 3-ое ребят, на четвертой ..... и на пятой ..... ребят.
24. В течение недели Ваня отсутствовал: 1, 4, 5, 3, 6 дней.  
Он был в школе: ....., ....., ....., ....., ..... ”
25. Лизе велено написать 10 рядов цифры „5“. Половина работы сделана.  
Осталось еще написать ..... рядов.
26. За умение считать получили „отлично“ 3 мальчика и 6 девочек, всего ..... ребят.
27. 9 ребят играют в горелки. Бегут ....., стоят ..... ребят.
28. В доме живут 3 уч. первого, 2 второго и 4 третьего класса. Всего ..... учащихся.
29. Семья состоит из отца, матери, бабушки, 3 дочерей и 4 сыновей. Всего из ..... человек.

30. В семье 7 детей. В школу ходят 4, не ходят в школу ..... детей.
31. Андрюше 8 лет, Лида моложе на 2 года. Лиде исполнится 10 лет через ..... года.
32. Нарисуй пары домино с одинаковым числом очков,

напр.:



$$3 + 3 = 4 + 2$$

33. Нарисуй домино с равным числом очков на обеих половинах и запиши:



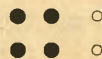
$$4 \cdot 2 =$$

$$2 \cdot 4 =$$

$$8 : 2 =$$

$$8 : 4 =$$

- 34.** Составь для этих фигур и реши примеры на сложение и вычитание.  
Смотри!



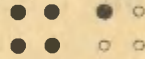
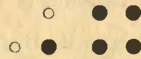
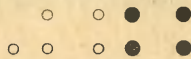
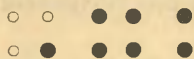
$$3 + 4 =$$

$$4 + 3 =$$

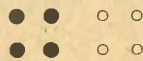
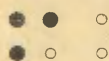
$$7 - 3 =$$

$$7 - 4 =$$

- 35.** Тоже:



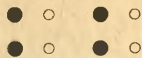
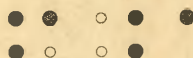
- 36.** Составь для этих фигур и реши примеры на умножение и деление.  
Смотри!



$$2 \cdot 3 =$$

$$\dots : 2 =$$

- 37.** Тоже:



- 38.** Составь примеры на сложение, чтобы каждый раз получалось 9 и на вычитание, чтобы получалось 3!

$$\dots + \dots = 9$$

$$\dots - \dots = 3$$

- 39.** Составь примеры на умножение, чтобы каждый раз получалось 10 и на деление, чтобы получалось 2!

$$\dots \cdot \dots = 10$$

$$\dots : \dots = 2$$

- 40.** Составь примеры, чтоб получалось или 2, или 3, или 4!

41. Поставь пропущенные знак  $+$  или  $-$  и число!

|              |              |               |              |
|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 4 ..... = 7  | 6 ..... = 2  | 1 ..... = 5   | 2 ..... = 7  |
| 8 ..... = 10 | 4 ..... = 1  | 3 ..... = 3   | 9 ..... = 5  |
| 5 ..... = 9  | 8 ..... = 5  | 6 ..... = 4   | 6 ..... = 10 |
| 7 ..... = 5  | 5 ..... = 8  | 10 ..... = 10 | 8 ..... = 3  |
| 10 ..... = 6 | 7 ..... = 10 | 8 ..... = 3   | 5 ..... = 5  |

42. То же, знак  $\cdot$  или  $:$ !

|             |              |              |               |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 2 ..... = 8 | 4 ..... = 2  | 2 ..... = 10 | 4 ..... = 4   |
| 3 ..... = 6 | 6 ..... = 3  | 10 ..... = 5 | 6 ..... = 6   |
| 3 ..... = 9 | 8 ..... = 2  | 3 ..... = 3  | 7 ..... = 7   |
| 4 ..... = 4 | 10 ..... = 5 | 9 ..... = 3  | 8 ..... = 8   |
| 2 ..... = 8 | 10 ..... = 1 | 6 ..... = 3  | 10 ..... = 10 |
| 2 ..... = 4 | 8 ..... = 4  | 3 ..... = 1  | 9 ..... = 9   |

43. Нарисуй монеты! Составь и подпиши под ними соответствующие примеры!

**44.** Составь из спичек треугольник и шестиугольник. На шестиугольник надо спичек в ..... раза больше.

Составь из спичек квадрат и восьмиугольник. На квадрат надо спичек в ..... раза меньше.

**45.** Нарисуй и вырежь из цветной бумаги треугольник, шестиугольник, четырёхугольник и восьмиугольник. Наклей сюда!

|            |           |            |           |            |
|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| <b>46.</b> | $1 + 4 =$ | $5 - 3 =$  | $2 + 6 =$ | $7 - 3 =$  |
|            | $3 + 5 =$ | $8 - 4 =$  | $6 + 4 =$ | $8 - 6 =$  |
|            | $4 + 2 =$ | $10 - 2 =$ | $5 + 3 =$ | $10 - 9 =$ |
|            | $6 + 3 =$ | $6 - 5 =$  | $4 + 5 =$ | $10 - 6 =$ |
|            | $9 + 1 =$ | $9 - 6 =$  | $8 + 1 =$ | $8 - 2 =$  |

|            |                  |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>47.</b> | $4 = 2 + \dots$  | $2 + \dots = 6$  | $10 = 3 + \dots$ |
|            | $8 = 5 + \dots$  | $7 + \dots = 10$ | $8 = 2 + \dots$  |
|            | $7 = 3 + \dots$  | $3 + \dots = 8$  | $7 = 10 - \dots$ |
|            | $9 = 4 + \dots$  | $6 + \dots = 9$  | $6 = 10 - \dots$ |
|            | $10 = 6 + \dots$ | $3 + \dots = 8$  | $5 = 8 - \dots$  |

|     |               |                |                |
|-----|---------------|----------------|----------------|
| 48. | $2 + 1 + 3 =$ | $9 - 1 - 6 =$  | $2 + 1 + 7 =$  |
|     | $5 + 2 + 1 =$ | $10 - 3 - 5 =$ | $8 - 5 - 1 =$  |
|     | $4 + 2 + 3 =$ | $7 - 4 - 3 =$  | $3 + 3 + 3 =$  |
|     | $1 + 3 + 5 =$ | $8 - 2 - 3 =$  | $10 - 6 - 2 =$ |
|     | $4 + 5 + 1 =$ | $10 - 6 - 3 =$ | $4 + 1 + 5 =$  |

|     |               |               |               |
|-----|---------------|---------------|---------------|
| 49. | $4 + 3 - 2 =$ | $6 + 3 - 1 =$ | $8 + 1 - 9 =$ |
|     | $3 + 6 - 5 =$ | $3 + 5 - 6 =$ | $4 + 4 - 3 =$ |
|     | $1 + 4 - 3 =$ | $6 + 2 - 4 =$ | $3 + 7 - 6 =$ |
|     | $2 + 6 - 4 =$ | $1 + 8 - 3 =$ | $4 + 6 - 5 =$ |
|     | $3 + 6 - 8 =$ | $7 + 2 - 6 =$ | $2 + 8 - 7 =$ |

|     |                |               |                |
|-----|----------------|---------------|----------------|
| 50. | $6 - 3 + 6 =$  | $4 - 3 + 5 =$ | $7 - 2 + 4 =$  |
|     | $7 - 2 + 3 =$  | $6 - 5 + 9 =$ | $10 - 7 + 5 =$ |
|     | $10 - 5 + 1 =$ | $9 - 6 + 7 =$ | $9 - 8 + 7 =$  |
|     | $8 - 4 + 2 =$  | $5 - 5 + 8 =$ | $8 - 7 + 8 =$  |
|     | $9 - 5 + 3 =$  | $7 - 4 + 3 =$ | $9 - 4 + 5 =$  |

|     |                |               |                |
|-----|----------------|---------------|----------------|
| 51. | $2 + 6 - 4 =$  | $8 - 5 + 6 =$ | $2 + 6 - 4 =$  |
|     | $10 - 5 + 4 =$ | $3 + 5 - 6 =$ | $10 - 7 + 5 =$ |
|     | $5 + 4 - 8 =$  | $3 - 2 + 9 =$ | $6 + 3 - 8 =$  |
|     | $3 - 3 + 7 =$  | $2 + 8 - 6 =$ | $9 - 7 + 4 =$  |
|     | $4 + 5 - 9 =$  | $4 - 3 + 5 =$ | $2 + 8 - 10 =$ |

|     |                   |                    |
|-----|-------------------|--------------------|
| 52. | $2 + 3 - 4 + 6 =$ | $4 + 3 + 3 - 6 =$  |
|     | $8 - 5 + 6 - 4 =$ | $10 - 2 - 7 + 9 =$ |
|     | $1 + 6 + 3 - 8 =$ | $6 + 3 - 7 + 5 =$  |
|     | $9 - 4 - 2 + 7 =$ | $1 + 9 - 10 + 4 =$ |
|     | $3 + 2 + 4 - 9 =$ | $10 - 5 + 3 - 8 =$ |

53.

$6 = 3 + 1 +$

$8 = 3 + 2 +$

$10 = 5 + 3 +$

$9 = 3 + 4 +$

$7 = 1 + 2 +$

$10 = 2 + 2 +$

$8 = 1 + 2 +$

$6 = 2 + 1 +$

$7 = 2 + 1 +$

$10 = 1 + 3 +$

$8 = 7 - 2 +$

$6 = 5 + 4 -$

$10 = 8 - 3 +$

$9 = 6 + 4 -$

$7 = 5 - 1 +$

Продолжи!

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

54.

$10 = 7 - 3 +$

$8 = 6 + 3 -$

$9 = 7 - 5 +$

$7 = 4 + 5 -$

$10 = 4 - 2 +$

$10 = 8 - 2 +$

$10 = 3 + 5 +$

$10 = 7 - 3 +$

$10 = 8 - 1 +$

$10 = 4 + 2 +$

$10 = 6 - 5 +$

$10 = 2 + 3 +$

$10 = 1 + 5 +$

$10 = 7 - 4 +$

$10 = 3 + 3 +$

Продолжи!

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

55.

$6 = \dots + \dots + \dots$

$9 = \dots + \dots + \dots$

$7 = \dots + \dots + \dots$

$4 = \dots + \dots + \dots$

$10 = \dots + \dots + \dots$

$8 = \dots + \dots + \dots$

$6 = \dots + \dots + \dots$

$10 = \dots + \dots + \dots$

$9 = \dots + \dots + \dots$

$3 = \dots + \dots + \dots$

$7 = \dots + \dots + \dots$

$5 = \dots + \dots + \dots$

$10 = \dots + \dots + \dots$

$8 = \dots + \dots + \dots$

$7 = \dots + \dots + \dots$

Продолжи!

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

56.       $7 + 2 =$                $5 - \quad = 1$                $10 - 7 =$                $7 - 4 =$   
 $9 - 5 =$                $9 - \quad = 2$                $6 = 10 -$                $10 = 5 +$   
 $6 = 4 +$                $5 \quad 3 = 8$                $2 + 8 =$                $3 \quad 6 = 9$   
 $8 = 2 +$                $6 \quad 4 = 10$                $9 \quad 3 = 6$                $10 + 6 = 4$   
 $4 = 8 -$                $6 \quad 4 = 2$                $2 + 6 = 8$                $9 = 4 +$

Продолжи! .....  
 .....

57.       $3 + 7 =$                $8 - 6 =$                $2 \quad 6 = 8$                $10 - 6 =$   
 $10 - 8 =$                $8 \quad 7 = 1$                $2 + 5 =$                $10 = 2 +$   
 $9 \quad 6 = 3$                $10 \quad 7 = 3$                $8 \quad 6 = 2$                $8 \quad 6 = 2$   
 $5 = 1 +$                $9 = 5 +$                $1 \quad 5 = 6$                $9 = 2 +$   
 $2 + 7 =$                $3 \quad 3 = 6$                $3 + 7 =$                $3 \quad 5 = 8$

Продолжи! .....  
 .....

58.       $10 \quad 3 + 4 +$                $7 = 5 - 2 +$                $9 - 2 + = 10$   
 $9 = 4 + 6 -$                $9 = 7 - 5 +$                $10 = 7 - 6 +$   
 $1 = 4 + = 7$                $4 + 3 + = 10$                $9 = 3 + 3 +$   
 $10 = 3 + 4 +$                $9 - 5 + = 10$                $8 = 10 - 8 +$   
 $1 + 4 + = 7$                $10 = 5 - 2 +$                $10 = 6 - 5 +$

Продолжи! .....  
 .....

59.

|               |            |               |            |
|---------------|------------|---------------|------------|
| $2 \cdot 2 =$ | $4 : 2 =$  | $3 \cdot 1 =$ | $6 : 3 =$  |
| $2 \cdot 3 =$ | $6 : 2 =$  | $3 \cdot 2 =$ | $3 : 3 =$  |
| $2 \cdot 4 =$ | $8 : 2 =$  | $3 \cdot 3 =$ | $9 : 3 =$  |
| $2 \cdot 5 =$ | $10 : 2 =$ | $4 \cdot 2 =$ | $8 : 4 =$  |
| $2 \cdot 1 =$ | $2 : 2 =$  | $2 \cdot 5 =$ | $10 : 5 =$ |

60.

|                   |                |                   |
|-------------------|----------------|-------------------|
| $2 \cdot 3 + 1 =$ | $10 : 2 + 4 =$ | $4 \cdot 1 + 6 =$ |
| $2 \cdot 3 + 2 =$ | $8 : 2 - 2 =$  | $7 \cdot 1 - 6 =$ |
| $3 \cdot 3 - 4 =$ | $9 : 3 + 7 =$  | $8 \cdot 1 + 2 =$ |
| $2 \cdot 2 - 4 =$ | $6 : 2 + 5 =$  | $8 : 2 + 6 =$     |
| $2 \cdot 5 - 6 =$ | $10 : 5 + 8 =$ | $6 : 3 - 2 =$     |

61.

|                                |                            |                               |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| $4 = 2 \cdot \dots\dots\dots$  | $2 = 6 : \dots\dots\dots$  | $8 = 8 \cdot \dots\dots\dots$ |
| $8 = 2 \cdot \dots\dots\dots$  | $3 = 9 : \dots\dots\dots$  | $6 = 6 \cdot \dots\dots\dots$ |
| $2 = 2 \cdot \dots\dots\dots$  | $5 = 10 : \dots\dots\dots$ | $7 = 7 \cdot \dots\dots\dots$ |
| $10 = 2 \cdot \dots\dots\dots$ | $2 = 10 : \dots\dots\dots$ | $5 = 5 \cdot \dots\dots\dots$ |
| $6 = 2 \cdot \dots\dots\dots$  | $2 = 8 : \dots\dots\dots$  | $9 = 3 \cdot \dots\dots\dots$ |

62.

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| $6 \cdot 1 + 3 - 7 =$ | $2 \cdot 5 - 3 - 4 + 6 + 1 =$ |
| $3 \cdot 2 - 3 + 5 =$ | $5 \cdot 2 - 8 + 7 - 6 + 5 =$ |
| $3 \cdot 3 - 7 + 4 =$ | $4 \cdot 2 - 2 - 4 + 3 - 5 =$ |
| $4 \cdot 2 - 5 + 3 =$ | $3 \cdot 3 + 1 - 5 + 3 - 2 =$ |
| $2 \cdot 5 - 6 + 4 =$ | $8 \cdot 1 - 6 + 4 + 2 - 2 =$ |

63.

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| $10 : 2 + 4 - 7 - 1 + 8 =$ | $9 : 3 - 1 + 8 - 6 + 3 =$   |
| $4 : 2 + 3 + 2 - 4 + 3 =$  | $10 : 2 - 3 + 7 - 6 + 4 =$  |
| $6 : 2 + 3 + 3 - 4 + 1 =$  | $5 : 5 + 2 - 2 + 5 - 5 =$   |
| $8 : 4 + 6 - 1 - 5 + 3 =$  | $7 : 7 + 7 - 7 + 3 - 4 =$   |
| $9 : 3 + 7 - 5 - 2 + 7 =$  | $10 : 10 + 9 - 9 + 8 - 8 =$ |

|            |                    |                   |                |
|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>64.</b> | $9 = 2 \cdot 4 +$  | $4 = 4 \cdot 2 -$ | $10 = 8 : 4 +$ |
|            | $7 = 2 \cdot 3 +$  | $5 = 2 \cdot 4 -$ | $5 = 10 : 5 +$ |
|            | $10 = 2 \cdot 4 +$ | $3 = 3 \cdot 3 -$ | $4 = 10 : 2 -$ |
|            | $5 = 2 \cdot 2 +$  | $2 = 3 \cdot 2 -$ | $2 = 9 : 3 -$  |
|            | $8 = 3 \cdot 2 +$  | $7 = 2 \cdot 5 -$ | $1 = 6 : 3 -$  |

|            |           |           |             |         |           |
|------------|-----------|-----------|-------------|---------|-----------|
| <b>65.</b> | $5 + 4$   | $10 - 1$  | $2 \cdot 5$ | $8 : 2$ | $6 : 3$   |
|            | $- 7$     | $: 3$     | $- 4$       | $+ 4$   | $+ 8$     |
|            | $\cdot 4$ | $\cdot 2$ | $: 3$       | $: 4$   | $: 2$     |
|            | $: 2$     | $: 6$     | $\cdot 2$   | $- 2$   | $\cdot 2$ |
|            | <hr/>     | <hr/>     | <hr/>       | <hr/>   | <hr/>     |

|            |           |           |           |           |             |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| <b>66.</b> | $4 + 5$   | $5 - 1$   | $10 : 2$  | $8 : 4$   | $4 \cdot 2$ |
|            | $: 3$     | $: 2$     | $\cdot 2$ | $\cdot 4$ | $: 2$       |
|            | $- 2$     | $\cdot 4$ | $: 5$     | $: 2$     | $: 2$       |
|            | $\cdot 7$ | $+ 2$     | $\cdot 5$ | $\cdot 2$ | $: 2$       |
|            | <hr/>     | <hr/>     | <hr/>     | <hr/>     | <hr/>       |

|            |             |         |          |             |         |
|------------|-------------|---------|----------|-------------|---------|
| <b>67.</b> | $2 \cdot 2$ | $5 - 3$ | $10 - 6$ | $4 \cdot 2$ | $4 : 2$ |
|            | $\cdot 2$   | $+ 3$   | $+ 5$    | $- 5$       | $+ 8$   |
|            | $: 4$       | $- 4$   | $- 9$    | $\cdot 3$   | $: 2$   |
|            | $: 2$       | $+ 4$   | $+ 9$    | $- 7$       | $+ 4$   |
|            | <hr/>       | <hr/>   | <hr/>    | <hr/>       | <hr/>   |

|            |             |             |           |         |           |
|------------|-------------|-------------|-----------|---------|-----------|
| <b>68.</b> | $3 \cdot 3$ | $2 \cdot 4$ | $10 : 5$  | $9 : 3$ | $4 + 5$   |
|            | $+ 1$       | $+ 2$       | $\cdot 3$ | $7$     | $: 3$     |
|            | $: 2$       | $- 4$       | $+ 4$     | $- 6$   | $\cdot 2$ |
|            | $- 3$       | $- 1$       | $- 10$    | $+ 2$   | $: 3$     |
|            | <hr/>       | <hr/>       | <hr/>     | <hr/>   | <hr/>     |

### 10 ЗАДАЧ-СМЕКАЛОК.

1. Пара лошадей сделала в час 10 километров. Сколько километров в это время сделала одна лошадь?

2. В корзине 5 яблок. Как разделить их между 5 детьми, чтобы каждый получил по яблоку и одно яблоко осталось бы в корзине?

3. В комнате 4 угла. В каждом углу сидит по коту, а против каждого кота еще кот. Сколько всех котов?

4. Две матери, две дочери, да бабушка с внучкой, а всех их трое. Кто они?

5. Может ли дождь идти 2 дня сряду?

6. После 7 лет, что козе будет?

7. Сколько концов у двух с половиною палок?

8. Если 2 собаки лают, то проснется человек, сколько должно залаять собак, чтоб проснулись 3 человека?

9. На дереве сидело 6 птиц, охотник выстрелил и одну убил. Сколько птиц осталось на дереве? .....

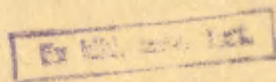
10. Положено 5 спичек. Прибавить к ним еще 5 спичек так, чтобы получилось

ТРИ

СВЫШЕ ДЕСЯТКА.

1. Сосчитай на рисунке 1-ой стр., сколько сантимеров в 2 dm!  
Сосчитай обратно от 20-ти до 1-го сантиметра!  
2 дециметра = ..... сантиметров.
  
2. Начерти 2 дециметра один под другим, раздели на сантиметры и перенумеруй их от 1-го до 20-ти!
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Одиннадцать это 1 на десять. Двенадцать это ..... на десять.  
Тринадцать это ..... на десять. Шестнадцать это ..... на десять.  
Семнадцать это ..... на десять.  
.....
  
  
4. Каждая вещь стоит больше 10 и меньше 20 сентов.  
Книжка стоит ..... сентов; карандаш ..... сентов; ручка ..... сентов; яблоко ..... сентов; шоколад ..... сентов (продолжи!).

TARTU ULIKOOLI  
RAAMATUKOGU



5. В нашем классе ..... стол, ..... скамеек, ..... детей; у двух ребят на руках ..... пальцев и на ногах ..... пальцев.

6. В этой тетради ..... листов; на 4-ой стр. задачи номера: .....  
Задача номер 51 на ..... стр., номер 60 на ..... стр.

7. Считай 8—14! 5—15! 2—20! 4—16!

8. Считай обратно 14—4! 16—6! 18—7! 20—5!

9. Напиши последующие, предыдущие и промежуточные числа!

11 .....; 13 .....; 15 .....; 17 .....; 19 .....

10 .....; 12 .....; 14 .....; 16 .....; 18 .....

..... 1; ..... 15; ..... 19; ..... 20; ..... 13.

..... 14 .....; ..... 10 .....; ..... 17 .....; ..... 15 .....

16 ..... 18; 12 ..... 14; 12 ..... ..... 17.

**10.** Напиши последующие, предыдущие и промежуточные числа!

V .....; VII .....; X .....; XIV .....; XIX .....  
..... VII; ..... X; ..... XIII; ..... XVIII; ..... XX  
..... III .....; ..... X .....; ..... XV .....; ..... XVII .....  
IX ..... XI; XVIII ..... XX; XII ..... XIV; XI ..... XIII.

**11.** Продолжи!

1, 2, ..... 10  
I, II, ..... X  
11, 12, ..... 20  
XI, XII, ..... XX  
20, 19, ..... 10  
XX, XIX, ..... X  
10, 9, ..... 1  
X, IX, ..... I  
2, 4, 6, ..... 20  
1, 3, 5, ..... 19

ДЕСЯТОК И ЕДИНИЦА.

1. Поездка в омнибусе стоит 10 сентов. Боря дал одну, Петя десят монет.  
Какие это были монеты?

Монета в десять сентов соответствует ..... по сенту.

Монета в 10 сентов дороже монеты в 1 цент в ..... раз.

2.



10 сентов + 1 цент =

11 сентов — 1 цент =

1 цент + 10 сентов =

11 сентов — 10 цент =

3.



10 сентов + 2 сента =

12 сентов — 2 сента =

4.



5.



6.



7. На письме наклеены марки:



всего на  $10 + 2 = \dots\dots\dots$  сентов.

8.



.....

9.



.....

10.

$$1 \text{ dm} + 1 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} + 3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} + 6 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} + 8 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} + 9 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$14 \text{ cm} - 4 \text{ cm} =$$

$$17 \text{ cm} - 7 \text{ cm} =$$

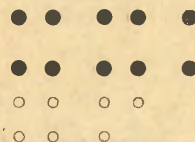
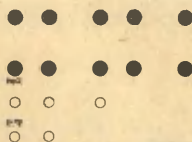
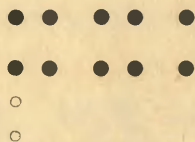
$$12 \text{ cm} - 2 \text{ cm} =$$

$$1 \text{ dm} - 10 \text{ cm} =$$

$$2 \text{ dm} - 20 \text{ cm} =$$

11. Петя купил книгу. Она стоила 15 сентов. В уплату он дал 2 монеты. Одна была в 5 сентов, другая .....

12. Запиши, что видишь!

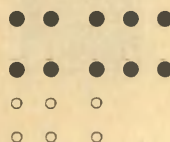
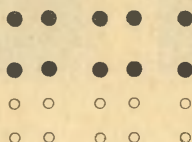
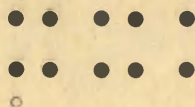


$$10 + 2 =$$

$$2 + 10 =$$

$$12 - 2 =$$

$$12 - 10 =$$



13. 1 десяток содержит ..... единиц.

10 единиц составляют ..... десяток.

Десяток больше единицы в ..... раз.

Единица меньше десятка в ..... раз.

14. 12 сентов = 10 снт. + ..... снт.  
15 сентов = 10 снт. + ..... снт.  
13 сентов = 10 снт. + ..... снт.  
17 сентов = 10 снт. + ..... снт.  
14 сентов = 10 снт. + ..... снт.

- 11 крон = 10 кр. + ..... кр.  
15 крон = 10 кр. + ..... кр.  
20 крон = 10 кр. + ..... кр.  
16 крон = 6 кр. + ..... кр.  
18 крон = 8 кр. + ..... кр.

15. 10 сентов = 15 снт. — ..... снт.  
10 сентов = 12 снт. — ..... снт.  
10 сентов = 16 снт. — ..... снт.  
10 сентов = 18 снт. — ..... снт.  
10 сентов = 20 снт. — ..... снт.

- 10 крон = 11 кр. — ..... кр.  
10 крон = 13 кр. — ..... кр.  
10 крон = 14 кр. — ..... кр.  
10 крон = 19 кр. — ..... кр.  
10 крон = 17 кр. — ..... кр.

16. 13 см = 1 дм ..... см.  
15 см = 1 дм ..... см.  
18 см = 1 дм ..... см.  
14 см = 1 дм ..... см.  
11 см = 1 дм ..... см.

- 12 дм = 1 м ..... дм.  
16 дм =  
19 дм =  
20 дм =  
17 дм =

17.

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| $10 + 2 =$ | $10 + 4 =$  | $11 - 1 =$ | $13 - 3 =$  |
| $10 + 3 =$ | $10 + 6 =$  | $16 - 6 =$ | $19 - 9 =$  |
| $10 + 1 =$ | $10 + 9 =$  | $12 - 2 =$ | $20 - 10 =$ |
| $10 + 5 =$ | $10 + 7 =$  | $15 - 5 =$ | $14 - 4 =$  |
| $10 + 8 =$ | $10 + 10 =$ | $18 - 8 =$ | $17 - 7 =$  |

18.

|             |                   |                   |
|-------------|-------------------|-------------------|
| $12 - 10 =$ | $15 = 10 + \dots$ | $10 + \dots = 12$ |
| $17 - 10 =$ | $19 = 10 + \dots$ | $10 + \dots = 16$ |
| $16 - 10 =$ | $11 = 10 + \dots$ | $10 + \dots = 13$ |
| $14 - 10 =$ | $17 = 10 + \dots$ | $10 + \dots = 18$ |
| $18 - 10 =$ | $14 = 10 + \dots$ | $10 + \dots = 20$ |

19.

|                  |                   |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|
| $11 = 1 + \dots$ | $2 + \dots = 12$  | $15 = \dots + 10$ |
| $18 = 8 + \dots$ | $7 + \dots = 17$  | $11 = \dots + 10$ |
| $14 = 4 + \dots$ | $3 + \dots = 13$  | $16 = \dots + 10$ |
| $19 = 9 + \dots$ | $6 + \dots = 16$  | $12 = \dots + 10$ |
| $15 = 5 + \dots$ | $10 + \dots = 20$ | $18 = \dots + 10$ |

20.

Считай так!

|                     |            |            |            |            |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 4 (четыре)          | 6          | 8          | 10         | 2          |
| · 2 (восемь)        | + 3        | : 4        | : 2        | · 4        |
| + 2 (десять)        | — 5        | · 3        | + 10       | + 10       |
| + 5 (пятнадцать)    | + 6        | + 10       | — 5        | — 8        |
| <u>— 5 (десять)</u> | <u>+ 8</u> | <u>— 6</u> | <u>: 5</u> | <u>+ 5</u> |

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ.

1. В саду растут 4 красных и 3 белых куста роз, всего ..... кустов.  
Расцвело 14 красных и 3 белых розы, всего ..... роз.

2. В одном саду 5 яблонь и 4 груши. Всего ..... деревьев. В другом саду  
15 яблонь и тоже 4 груши. Всего ..... деревьев.

3. Из 8-ми роз садовник продал 4. У него осталось ..... розы.  
Другой раз у него было 18 роз и он продал тоже 4. Теперь у него оста-  
лось .....роз.

4. Из 7-ми яблонь 2 старых срубили. Осталось ..... яблонь.  
В другом саду росло 17 яблонь. Здесь также 2 срубили. Осталось расти  
..... яблонь.

$$3 + 1 = \quad 5 + 1 = \quad 8 - 1 = \quad 7 - 2 =$$

$$13 + 1 = \quad 15 + 1 = \quad 18 - 1 = \quad 17 - 2 =$$

5.

Здесь напиши свои примеры на сложение!

$$2 + 3 =$$

$$12 + 3 =$$

$$3 + 4 =$$

$$13 + 4 =$$

$$5 + 1 =$$

$$15 + 1 =$$

$$3 + 1 =$$

$$13 + 1 =$$

$$7 + 3 =$$

$$17 + 3 =$$

6.

Здесь напиши свои примеры на вычитание!

$$4 - 1 =$$

$$14 - 1 =$$

$$5 - 2 =$$

$$15 - 2 =$$

$$6 - 3 =$$

$$16 - 3 =$$

$$9 - 2 =$$

$$19 - 2 =$$

$$10 - 1 =$$

$$20 - 1 =$$

7. На школьном дворе: 12, 15, 14, 18, 16 ребят.  
Из класса пришло еще: 6, 5, 4, 1, 3 „  
Теперь на дворе: ..... ребят.
8. На дворе играло: 15, 17, 19, 16, 20 ребят.  
Ушло в класс: 4, 6, 8, 3, 7 „  
Осталось на дворе: ..... ребят.
9. В „кошку и мышку“ играют: 16, 15, 20, 14, 17 детей.  
Стоят в кругу: ..... детей.
10. Играя в „кошку и мышку“  
стояло в кругу: 12, 14, 15, 13, 18 детей.  
Играющих было: ..... детей.
11. Играя в „горелки“  
стояло в парах: 10, 14, 12, 16, 6 детей.  
Играющих было: ..... детей.
12. В „горелки“ играло: 13, 15, 17, 19, 9 детей.  
Стояло в парах: ..... детей.

13. В классе было: 16, 14, 18, 15, 17 мальчиков.  
Из них ушло: 4, 3, 7, 2, 5 „  
Прибыло: 8, 5, 6, 7, 2 „  
Теперь в классе: ..... мальчиков.

14. В классе было: 11, 13, 15, 12, 16 девочек.  
Прибыло: 5, 6, 4, 8, 4 „  
Ушло: 6, 8, 5, 4, 60 „  
В классе: ..... девочек.

15. Рождественские каникулы начинаются в субботу 20. XII.  
Стенный календарь показывает:  
16. XII, 18. XII, 15. XII, 11. XII, 13. XII.  
В школу еще надо ходить: ..... дней.

16. У Мани 18 сентов. Кукла стоит 20 сентов. Не хватает ..... сента.

17. Мать сварила 15 яиц. После ужина на тарелке осталось 3 яйца. Съедено ..... яиц.

ДЮЖИНА.

18. Портной купил дюжину пуговиц или ..... пуговиц.  
У Коли карандашей полдюжины или ..... штук.  
Гая купила полторы дюжины перьев или ..... штук.
19. Портной пришил дюжину пуговиц  
и еще: 3, 5, 4, 8 пуговиц, полдюжины пуговиц.  
Всего: ..... пуговиц.
20. У матери было полторы дюжины бельевых пуговиц.  
Она пришила: 6, 15, 11, 16 пуговиц, дюжину пуговиц.  
У нее еще осталось: ..... пуговиц.
21. У купца было: 15, 18, 16, 14, 20 карандашей.  
Дюжину он продал.  
У него осталось: ..... карандашей.
22. У нас 16 стульев, дюжина новых и ..... старых.

**23.** Мать накрывает стол на 20 гостей.

Ножей у нее 1 дюжина и 3 ножа. Придется одолжить ..... ножей.

Вилочек у нее 1 дюжина и 5 вилок. Придется одолжить ..... вилок.

Ложечек у нее 1 дюжина и 2 ложки. Придется одолжить ..... ложек.

Чашечек у нее полдюжины. Придется одолжить ..... чашек.

Стаканов у нее дюжина. Придется одолжить ..... стаканов.

Тарелочек у нее полторы дюжины. Придется одолжить ..... тарелки.

|            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>24.</b> | $11 + 2 =$ | $13 + 6 =$ | $1 + 11 =$ | $7 + 12 =$ |
|            | $12 + 3 =$ | $16 + 4 =$ | $2 + 12 =$ | $8 + 11 =$ |
|            | $14 + 1 =$ | $17 + 1 =$ | $3 + 13 =$ | $4 + 16 =$ |
|            | $15 + 3 =$ | $19 + 1 =$ | $4 + 14 =$ | $6 + 14 =$ |
|            | $18 + 2 =$ | $15 + 3 =$ | $5 + 15 =$ | $9 + 11 =$ |

|            |            |            |             |             |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>25.</b> | $13 - 2 =$ | $18 - 2 =$ | $12 - 11 =$ | $18 - 16 =$ |
|            | $14 - 3 =$ | $19 - 8 =$ | $16 - 13 =$ | $19 - 14 =$ |
|            | $18 - 5 =$ | $20 - 6 =$ | $18 - 15 =$ | $20 - 18 =$ |
|            | $19 - 6 =$ | $20 - 5 =$ | $15 - 12 =$ | $20 - 19 =$ |
|            | $20 - 9 =$ | $20 - 4 =$ | $17 - 14 =$ | $20 - 20 =$ |

**26.**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| $12 = 11 +$ | $15 = 13 +$ | $17 = 15 +$ | $15 = 11 +$ |
| $13 = 11 +$ | $15 = 12 +$ | $17 = 13 +$ | $15 = 14 +$ |
| $13 = 12 +$ | $16 = 13 +$ | $17 = 12 +$ | $16 = 12 +$ |
| $14 = 11 +$ | $16 = 11 +$ | $18 = 15 +$ | $18 = 11 +$ |
| $14 = 12 +$ | $16 = 14 +$ | $18 = 14 +$ | $18 = 12 +$ |

**27.**

|             |             |            |            |
|-------------|-------------|------------|------------|
| $18 = 13 +$ | $20 = 19 +$ | $15 = 3 +$ | $14 = 1 +$ |
| $19 = 11 +$ | $20 = 16 +$ | $16 = 4 +$ | $15 = 2 +$ |
| $19 = 14 +$ | $20 = 17 +$ | $17 = 2 +$ | $16 = 3 +$ |
| $19 = 15 +$ | $20 = 13 +$ | $18 = 1 +$ | $17 = 4 +$ |
| $19 = 12 +$ | $20 = 11 +$ | $19 = 4 +$ | $18 = 6 +$ |

**28.**

|                   |                  |                   |
|-------------------|------------------|-------------------|
| $11 + \dots = 19$ | $1 + \dots = 17$ | $\dots + 16 = 20$ |
| $12 + \dots = 18$ | $2 + \dots = 17$ | $\dots + 16 = 20$ |
| $14 + \dots = 15$ | $8 + \dots = 11$ | $\dots + 12 = 17$ |
| $15 + \dots = 20$ | $4 + \dots = 16$ | $\dots + 14 = 19$ |
| $11 + \dots = 17$ | $5 + \dots = 18$ | $\dots + 14 = 20$ |

**29.**

|                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|------------------|
| $12 - \dots = 11$ | $17 - \dots = 14$ | $14 - \dots = 2$ |
| $13 - \dots = 11$ | $17 - \dots = 13$ | $15 - \dots = 4$ |
| $15 - \dots = 11$ | $18 - \dots = 11$ | $17 - \dots = 2$ |
| $16 - \dots = 12$ | $19 - \dots = 12$ | $18 - \dots = 5$ |
| $16 - \dots = 11$ | $20 - \dots = 13$ | $20 - \dots = 7$ |

30.  $10 + 2 + 3 + 1 + 1 + 2 =$   $20 - 3 - 4 - 1 - 1 - 1 =$   
 $10 + 3 + 2 + 2 + 1 + 2 =$   $20 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 =$   
 $10 + 1 + 4 + 2 + 2 + 1 =$   $20 - 3 - 2 - 1 - 1 - 1 =$   
 $12 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 =$   $18 - 1 - 2 - 3 - 1 - 1 =$   
 $14 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 =$   $19 - 1 - 2 - 2 - 1 - 2 =$
31.  $15 + 3 - 6 + 4 - 5 + 8 - 4 =$   $19 - 6 + 5 - 4 + 6 - 7 + 3 =$   
 $18 - 4 + 3 - 5 + 7 - 5 + 4 =$   $12 + 6 - 4 + 5 - 2 + 1 - 7 =$   
 $20 - 6 + 2 - 3 + 5 - 7 + 6 =$   $17 - 4 + 5 - 6 + 4 - 5 + 6 =$   
 $11 + 4 + 4 - 7 + 3 - 4 + 8 =$   $20 - 7 + 4 - 5 + 3 - 4 + 9 =$   
 $12 + 6 - 5 + 4 - 5 + 4 - 3 =$   $20 - 10 + 2 - 1 + 8 - 6 + 7 =$
32.  $2 + 4 + 4 + 7 + 1 - 8 - 5 =$   $20 - 8 - 2 - 4 - 2 + 6 + 7 =$   
 $4 + 1 + 5 + 3 + 3 - 6 - 4 =$   $19 - 7 + 2 - 4 - 7 + 5 - 6 =$   
 $7 + 3 + 5 + 5 - 6 - 4 - 3 =$   $13 + 5 - 8 - 8 + 1 + 7 - 5 =$   
 $1 + 8 + 1 + 6 + 3 - 5 + 6 =$   $14 - 4 - 5 - 2 + 7 + 6 - 4 =$   
 $6 + 2 + 2 + 4 + 4 - 2 - 6 =$   $15 - 3 - 2 - 6 + 3 + 1 - 8 =$
33.  $2 + 6 - 3 + 5 + 7 - 3 + 5 - 6 - 2 + 7 - 5 + 2 - 4 + 3 =$   
 $13 + 4 + 3 - 6 + 2 + 3 - 9 - 9 + 8 - 7 + 5 + 3 + 8 + 2 =$   
 $8 - 5 + 7 + 6 - 5 + 8 - 9 - 2 + 1 - 6 + 4 + 3 + 6 + 4 =$   
 $19 - 4 - 4 + 6 - 7 - 6 - 3 + 7 + 2 + 7 + 3 - 8 + 5 - 6 =$   
 $5 + 4 - 8 + 3 + 6 + 7 + 2 - 8 - 1 - 4 - 2 + 5 - 3 + 4 =$

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, ... " ! ? - 0 0 0 }

**Nöörpüstkiri.**

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, ... " ! ? - 0 0 0 }