



*Урок  
математики*





***Минутка  
чистописания***



## Блиц-турнир

**В одном ящике 8 кг клубники .  
Сколько кг клубники  
в 6 таких ящиках?**

$$\underline{8} \cdot 6 = 48(\text{кг})$$



## Блиц-турнир

**В одном бидоне 5 л молока.  
Сколько л молока в 7 таких  
бидонах?**

$$\underline{5} \cdot 7 = 35 \text{ (л)}$$



## Блиц- турнир

**24 стакана с компотом  
расставили на 3 подноса.  
Сколько стаканов на каждом  
подносе?**

$$24 : 3 = 8 \text{ (ст.)}$$



## Блиц-турнир

**42 карандаша разложили по 6  
карандашей в каждую коробку.  
Сколько коробок потребовалось?**

$$42 : 6 = 7 \text{ (к.)}$$



# Уравнение

- ЭТО равенство,
- которое содержит
- неизвестное число



**Какие компоненты в уравнении  
находятся действием**

**вычитания**

**1 слагаемое**



**2 слагаемое**



**(-)**

**вычитаемое**







# Какие компоненты в уравнении находятся действием

*делением*

1 множитель

2 множитель

делитель



( : )



**Какие компоненты в уравнении  
находятся действием**

**СЛОЖЕНИЯ**

**уменьшаемое**





$$x : 5 = 8$$

$$28 - x = 28$$

$$x - 15 = 0$$

У доски на оценку



Увеличь **в** 7 раз

8	6	9	4	3	1
---	---	---	---	---	---

56	42	63	28	21	7
----	----	----	----	----	---

Увеличь **на** 7

14	35	63	56	42	21
----	----	----	----	----	----

21	42	70	63	49	28
----	----	----	----	----	----

При помощи каких арифметических действий можно увеличить число

От чего зависит, какое действие выбираем?



Уменьши **в** 6 раз

42	30	54	36	18	6
----	----	----	----	----	---

**7 5 9 6 3 1**

Уменьши **на** 6




30	12	24	42	6	18
----	----	----	----	---	----

**24 6 18 36 0 12**

При помощи каких  
арифметических  
действий  
можно уменьшить число

От чего зависит,  
какое действие  
выбираем?

В художественной галерее выставили 20 картин, из них 6 портретов, остальные — пейзажи. На сколько больше выставили пейзажей, чем портретов?

Портретов- 6к.  } 20к.    
 Пейзажей- <sup>14</sup>к. (-)  } на ~~20~~ б. <sup>8</sup>

1.)  $20 - 6 = 14$ (к.)- пейзажей.

2.)  $14 - 6 = 8$ (к.)

$(20 - 6) - 6 = 8$ (к.)

Ответ: на 8 пейзажей больше, чем ...

12. (Устно.) В куске 20 м ткани. На каждый костюм расходуют по 3 м такой ткани. Можно ли из этого куска сшить 6 костюмов? 7 костюмов?

18

$$20:3 = 6(\text{к.}) \quad 20-18=2 \text{ м останется}$$

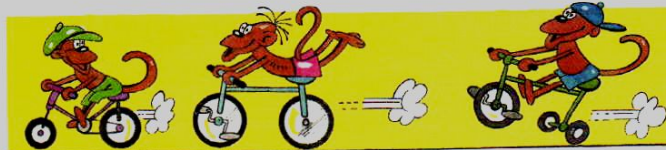
$3 \cdot 7 = 21(\text{м})$  на 7 костюмов не хватит  
20 м ткани

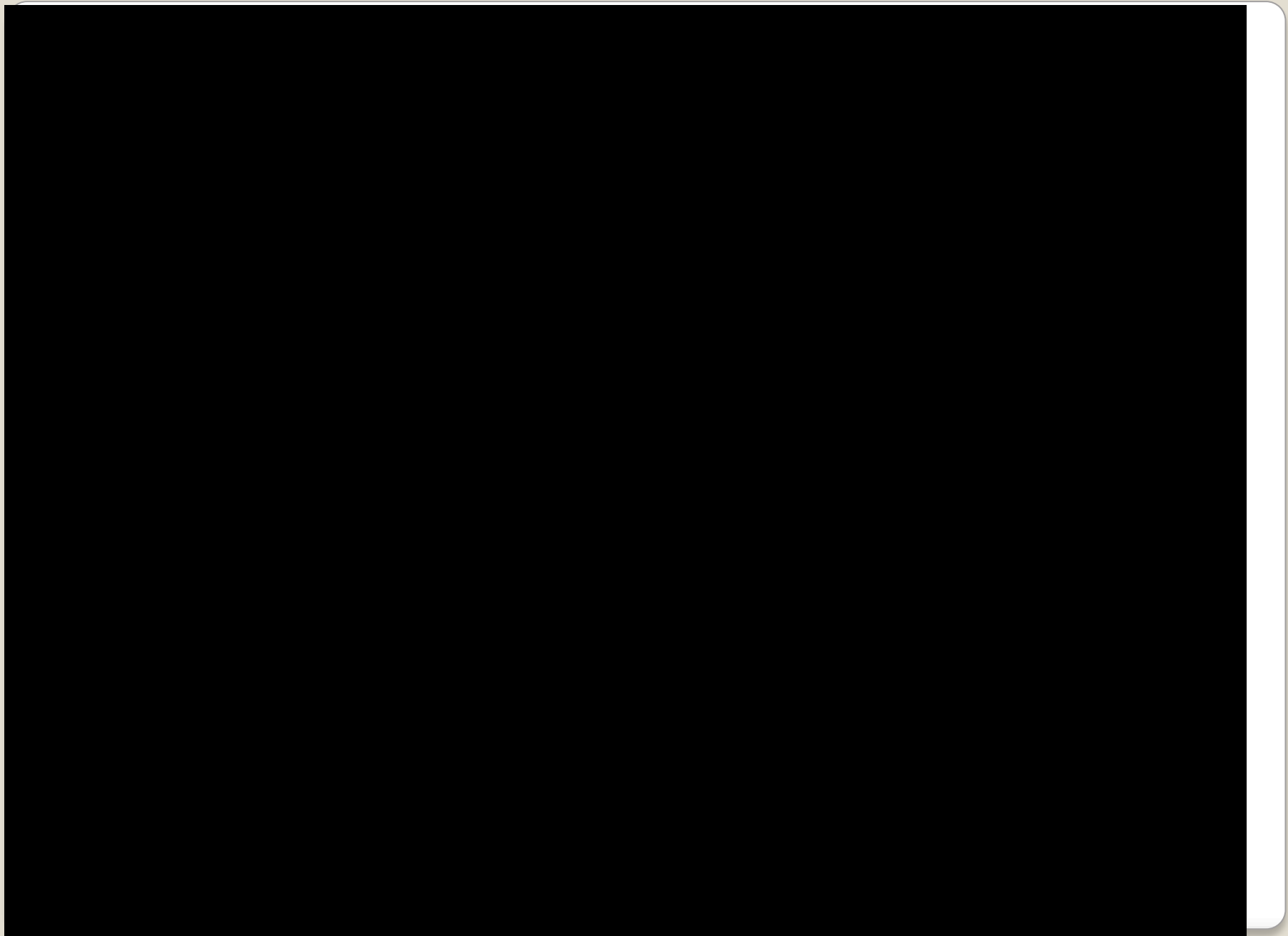
11. Реши уравнения

На сколько расходуют по 3 м ткани  
из этого куска сшить 6 костюмов? 7 костюмов?

В каждой. Сколько было карандашей  
карандашами?



15. Найди периметр квадрата, длина стороны которого 6 см.
16. В цирке выступали обезьянки на двух- и трёхколёсных велосипедах. Сколько было двух- и трёхколёсных велосипедов, если всего было 8 велосипедов и 21 колесо?







13. Масса ящика с яблоками и трёх одинаковых ящиков с виноградом равна 45 кг. Чему равна масса ящика с виноградом, если масса ящика с яблоками равна 15 кг?

Масса 1 ящика	Количество ящиков	Масса всех ящиков
Ябл. 15кг	1 ящ.	<del>15</del> кг  45кг
В. <u>?кг</u> <sup>10</sup>	3ящ.	<del>30 (-)</del> <u>?кг</u> 

- 1.)  $45 - 15 = 30$  (кг) - винограда в 3 ящиках
- 2.)  $30 : 3 = 10$  (кг) - винограда в каждом..



## ЧТО УЗНАЛИ. ЧЕМУ НАУЧИЛИСЬ

1.	$12 + 38 - 33$	$8 \cdot 3 : 6$	$(48 - 16) : 8$	$3 \cdot 4 : 6$
	$55 - (20 + 8)$	$3 \cdot (8 : 2)$	$14 + 35 : 7$	$9 \cdot 2 : 3$
	$42 - 16 - 20$	$36 : 9 \cdot 7$	$6 \cdot (20 - 16)$	$6 \cdot 4 : 8$

6.	$5 \cdot 9$	$36 : 4$	$8 \cdot 4 - 18 : 6$	$47 + 4 \cdot 3 - 18$
	$9 \cdot 3$	$28 : 7$	$32 : 4 + 3 \cdot 4$	$51 - 32 + 6 \cdot 3$
	$4 \cdot 9$	$21 : 3$	$24 : 3 - 2 \cdot 4$	$27 : 9 + 29 - 7$

Самостоятельная работа. Родители проверяют