



*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.   } на ~~20~~ б.⁸
Пейзажей- ¹⁴ ~~?~~к.   }

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

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

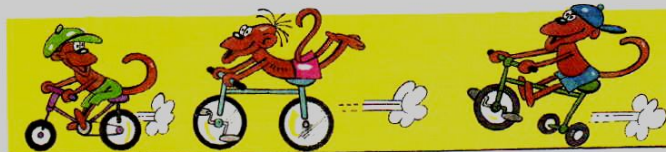
$3 \cdot 7 = 21(\text{м})$ на 7 костюмов не хватит
20 м ткани

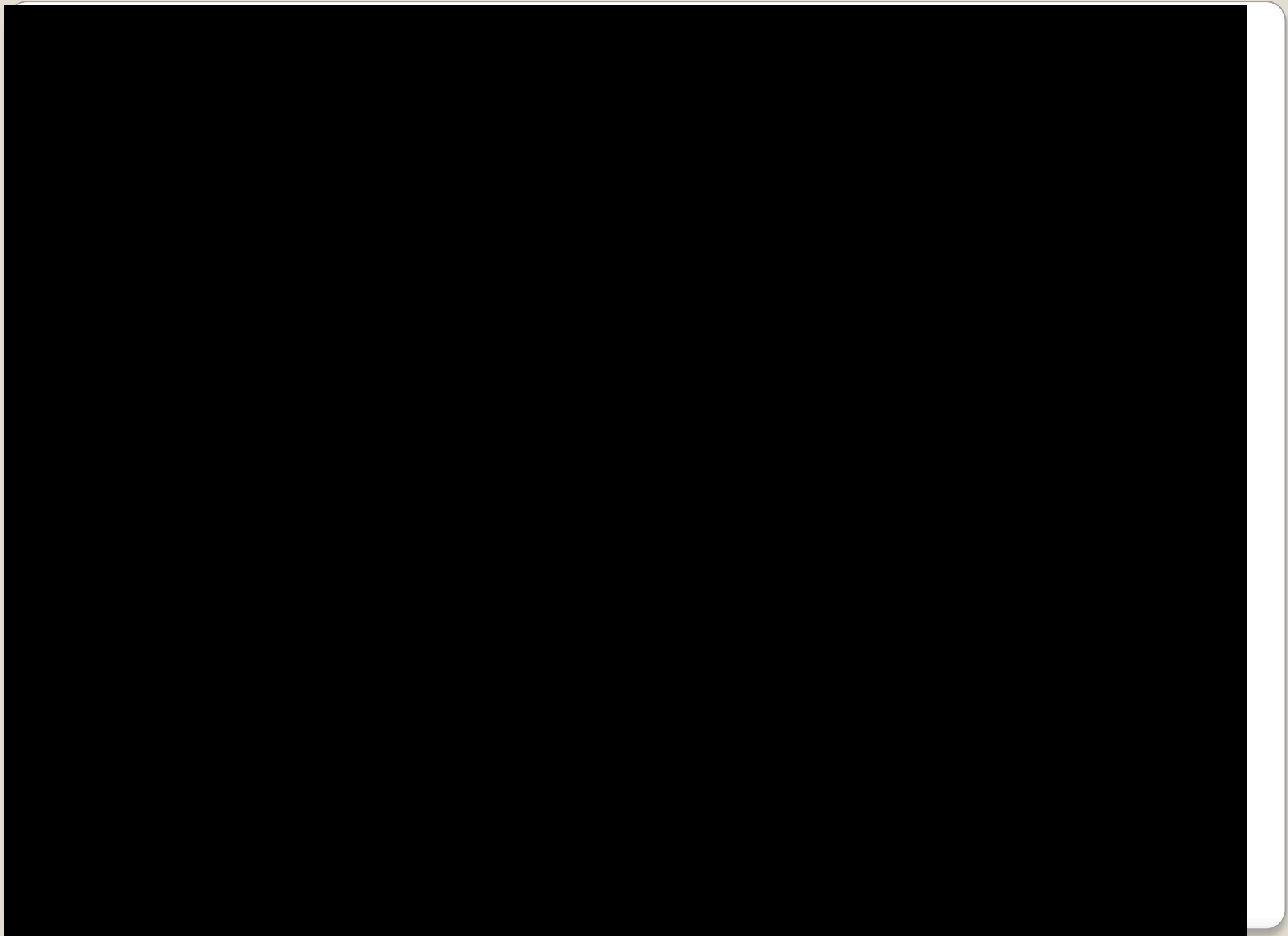
11. Реши уравнения

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.	15 ? кг 
В. <u>? кг</u> ¹⁰	3ящ.	30 (-) <u>? кг</u> 
		45кг

- 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