

*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
----	----	----	----	----	---

При помощи каких
арифметических
действий
можно увеличить число

Увеличь **на** 7

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

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

От чего зависит,
какое действие
выбираем?



Уменьши **в** 6 раз

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

7	5	9	6	3	1
---	---	---	---	---	---

При помощи каких
арифметических
действий
можно уменьшить число

Уменьши **на** 6

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

24	6	18	36	0	12
----	---	----	----	---	----

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.
Пейзажей- ¹⁴~~2~~к. ⁽⁻⁾ } 20к. [●] на ⁽⁻⁾~~2~~б. ⁸

1.) $20 - 6 = 14(\text{к.})$ - пейзажей.

2.) $14 - 6 = 8(\text{к.})$

$(20 - 6) - 6 = 8(\text{к.})$

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

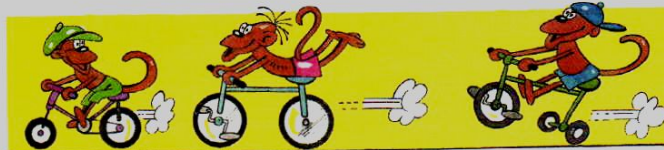
$$20:3 = 6(\text{к.}) \quad 20-18=2 \text{ м останется}$$

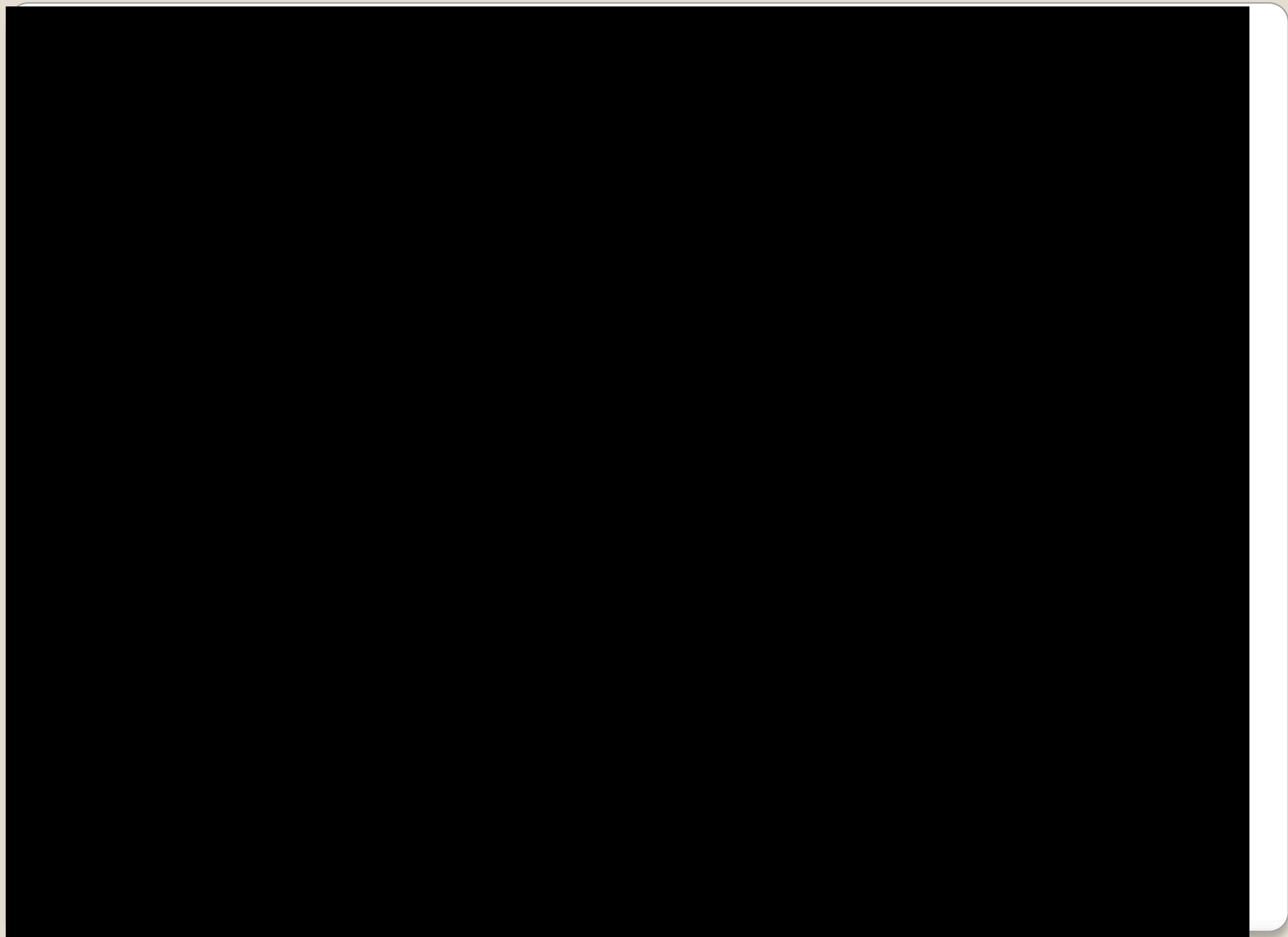
$$3 \cdot 7 = 21(\text{м}) \quad \text{на 7 костюмов не хватит}$$

20 м ткани

в каждой. Сколько было матрешек и 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	45кг
В.	<u>?кг</u> ¹⁰	3ящ.	30 (-) ?кг	

- 1.) $45 - 15 = 30(\text{кг})$ - винограда в 3 ящиках
- 2.) $30 : 3 = 10(\text{кг})$ - 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