



**Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
Муниципального образования  
город Краснодар  
гимназия № 18**

Предмет математика  
5 класс

## **Тема: «Обыкновенные дроби»**

Автор: Подкопаева Елена  
Владимировна учитель  
математики МБОУ  
гимназии №18 г.Краснодара

**Много с числами хлопот,  
Уж такой они народ.  
Ну а если встанут в ряд,  
То с тобой заговорят.  
Ты внимательно смотри  
И эти дроби все прочти**

1. Найдите ошибку

$$83 - 17 = 56$$

$$276 - 172 = 104$$

$$1903 + 2401 = 3304$$

$$539 + 103 = 642$$

$$800 - 175 = 625$$

$$83 - 17 = 66$$

$$1903 + 2401 = 4304$$





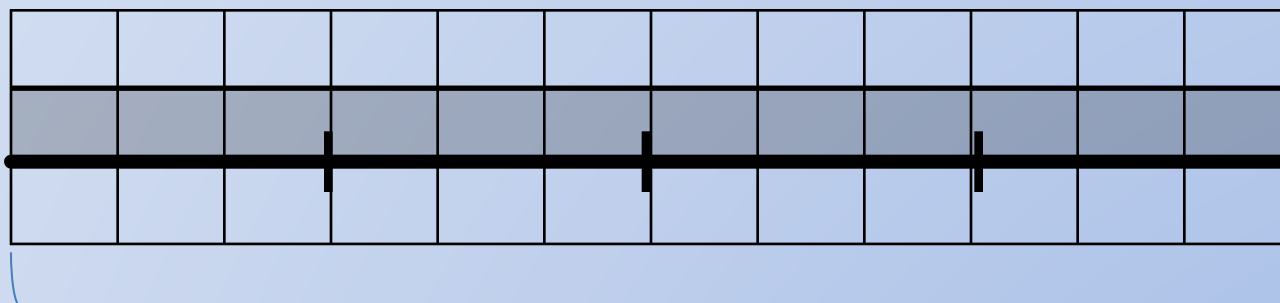
# ЗАДАЧИ

1. В куске 12 м  
ткани.

$\frac{1}{4}$  часть ткани  
отрезали. Сколько  
ткани отрезали?

2. Отрезали 12  
метров ткани, что  
составляет  $\frac{1}{4}$   
часть всего куска.  
Сколько метров  
ткани в куске?

# ЗАДАЧА 1

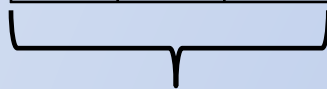
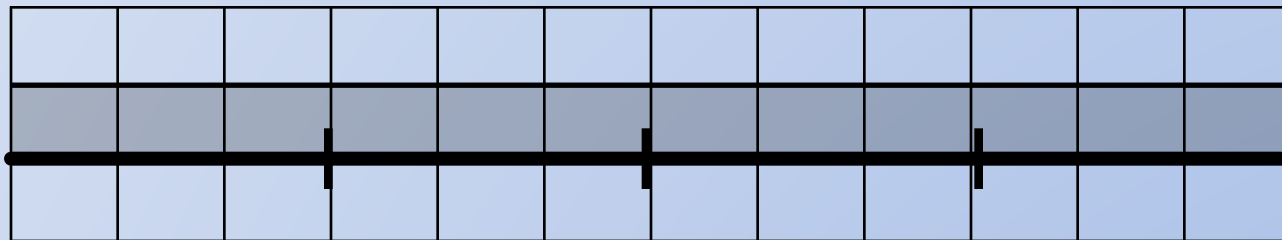
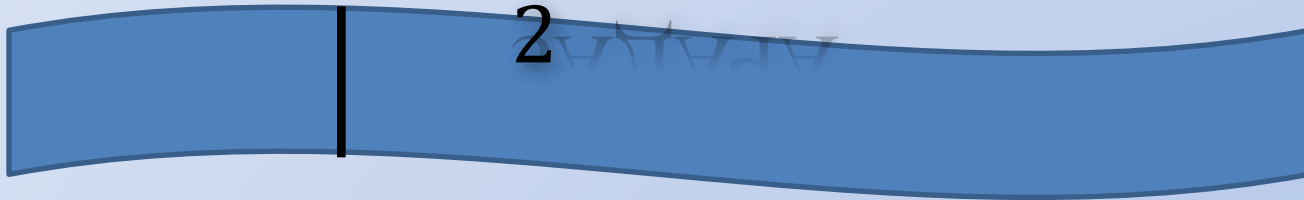


12 метров

$$12 : 4 \times 1 = 3 \text{ (м)}$$



# ЗАДАЧА



12 метров

$$12 : 1 \times 4 = 48 \text{ (м)}$$



# ОТВЕТЫ

## *арифметического диктанта*

1. 36

2. 20/30; 10/30

3. 15

4. 9/10

5. 14

6. 2/31

7. 40

### **Шкала оценок:**

**«5» - 7 ответов**

**«4» - 5-6 ответов**

**«3» - 4 ответа**

**«2» - менее 4**

**Домашнее задание:**

**928; 931**

## Список, использованной литературы и интернет-ресурсов:

1. Н.Я. Виленкин «Математика 5»-М.: Мнемозина, 2014.
2. Л.П. Попова «Поурочные разработки по математике к УМК Н.Я. Виленкина»- Москва «Вако», 2014.
3. М.М. Попов «Дидактические материалы по математике. 5 класс». К учебнику Н. Я. Виленкина "Математика. 5 класс". ФГОС Москва «Вако», 2014.
4. Л.П. Попова Контрольно-измерительные материалы. Математика. 5 класс. ФГОС
5. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://windows.edu/ru>.
6. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <http://school-collektion.edu/ru>.
7. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов»  
- <http://fcior.edu.ru>

*Картинки для презентации взяты в открытых источниках сети Интернет (апрель, 2015 год).*