

# Урок математики в 4 классе

Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна  
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 гор

2019



**Настрой на урок**

**В Новом году желаю  
своим одноклассникам**



В какой день недели больше всего было детей?

на горке

на лыжах

на  
коньках

пн

14

10

12

36

ср

10

4

15

29

пт

6

17

5

28

30

31

32

## Помоги Артёму

На Новый год мама попросила Артёма купить 2 двухлитровые бутылки газводы. Но в магазине была только газвода в бутылках по пол-литра. Артём решил купить столько же воды, но в бутылках по пол-литра. Сколько бутылок газводы он должен купить?

$$2 \times 2 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$



# ПОМОГИТЕ ДЕВОЧКАМ

Лиана, Диляра, Диана и Ляйсан хотят пойти на новогодний праздник. При этом они хотят быть в платьях разного цвета. У Дианы есть красное и синее платье, у Лианы – жёлтое и красное, у Ляйсан - красное и зеленое, у Диляры только синее.

Какое платье наденет Лиана?

Какое платье наденет Ляйсан?

Диана

красное и ~~синее~~

Лиана

жёлтое и ~~красное~~

Ляйсан

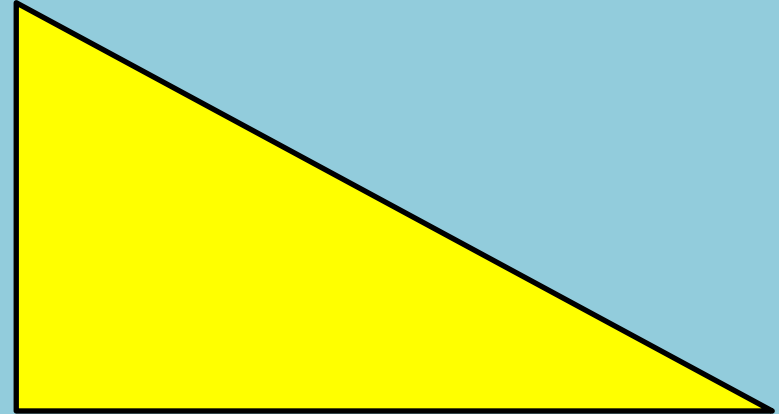
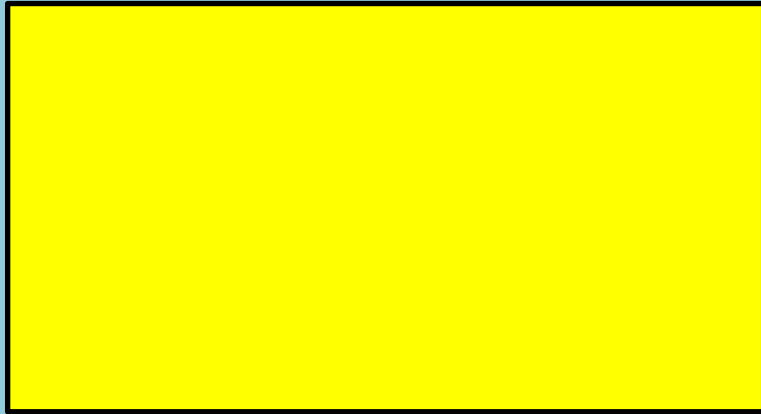
~~красное~~ и зеленое

Диляра

синее



# Придумайте задания



периметр

площадь



**Тема урока**

**Площадь  
прямоугольного  
треугольника**



## Цель урока

Уметь находить площадь  
прямоугольника

Уметь находить площадь  
прямоугольного треугольника

Уметь находить площадь  
треугольника

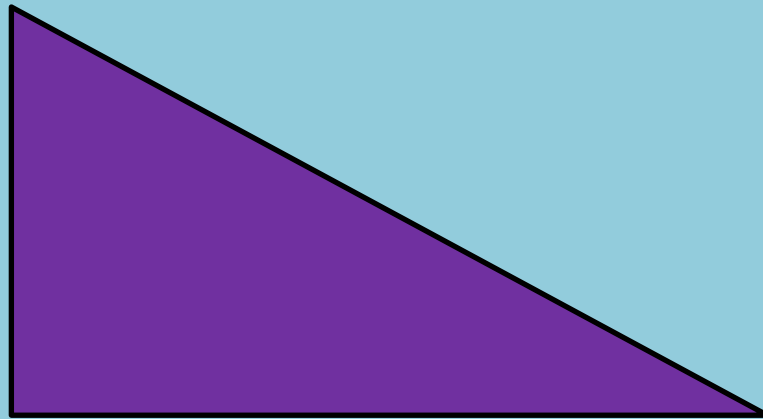




# Работа в группах

**Найдите площадь  
прямоугольного  
треугольника со сторонами**

...



# Правило

**Чтобы найти площадь  
прямоугольного  
треугольника надо ...**

**длину умножить на ширину,  
полученный результат  
разделить на 2**



## Домашнее задание

**Придумать свои  
данные и найти  
площадь  
прямоугольного  
треугольника**



# Физминутка



Начертите прямоугольник, проведите диагональ и найдите площадь прямоугольного треугольника

$$5 \times 8 : 2 = 20 \text{ кв.см}$$

$$4 \times 7 : 2 = 14 \text{ кв.см}$$



Найдите площадь прямоугольного  
треугольника

$$12 \times 10 : 2 = 60 \text{ кв.}$$

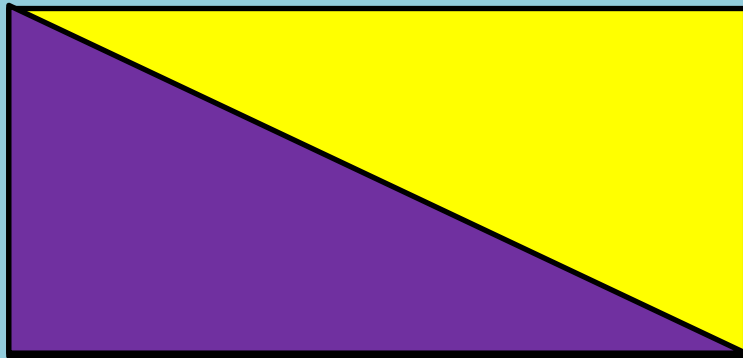
см

$$14 \times 10 : 2 = 70 \text{ кв.}$$

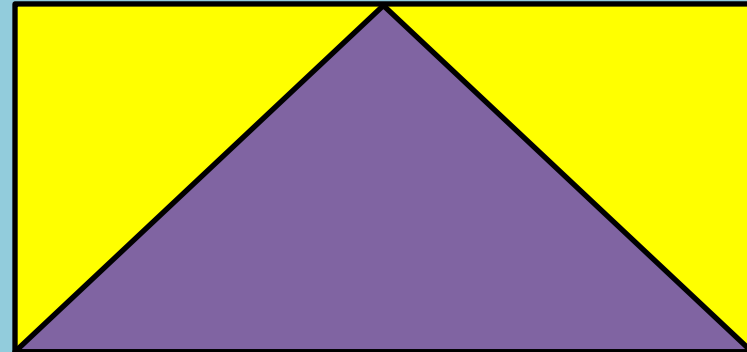
см



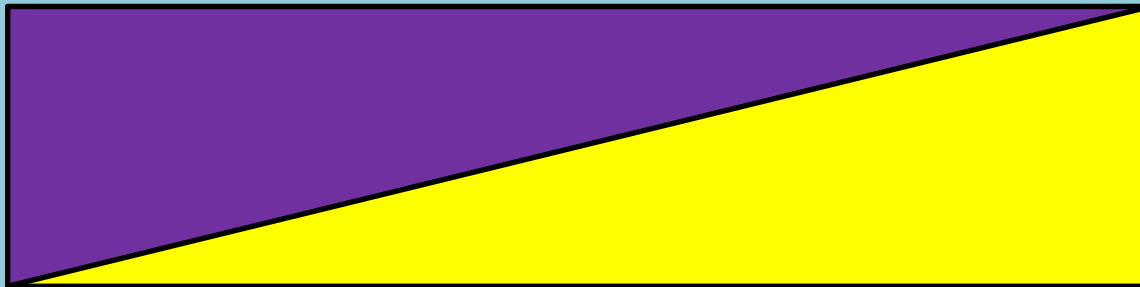
№5, с.120



6 кв.см



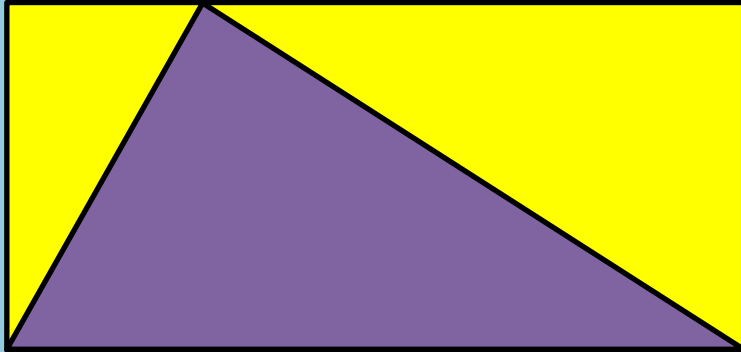
9 кв.см



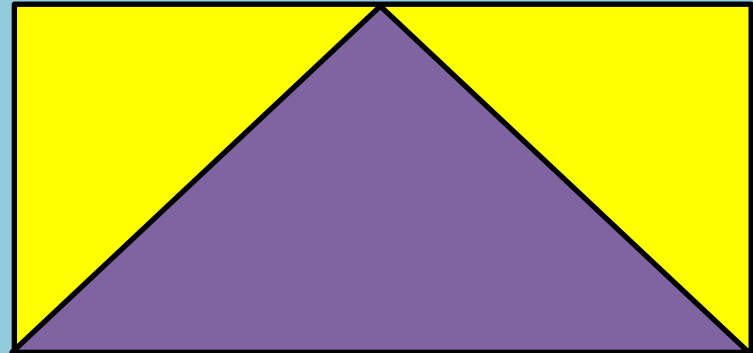
10 кв.см



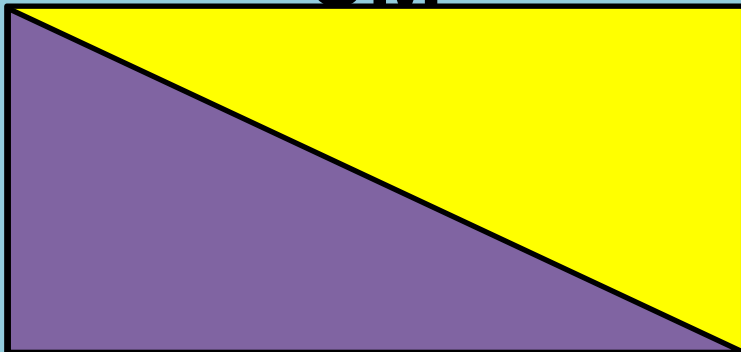
№9, с.122



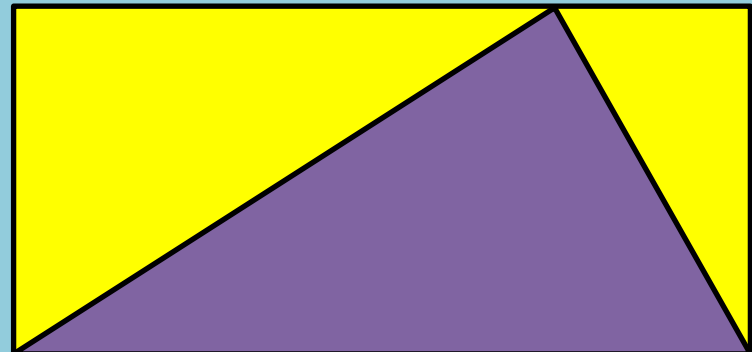
4 KB.  
CM



4 KB.CM



4 KB.CM



4 KB.CM



# Самооценка

Всё легко!



Почти  
легко!



Пока  
сложно!



# Итог урока

**Было интересно ...**

**Было трудно ...**

**Меня удивило ...**

