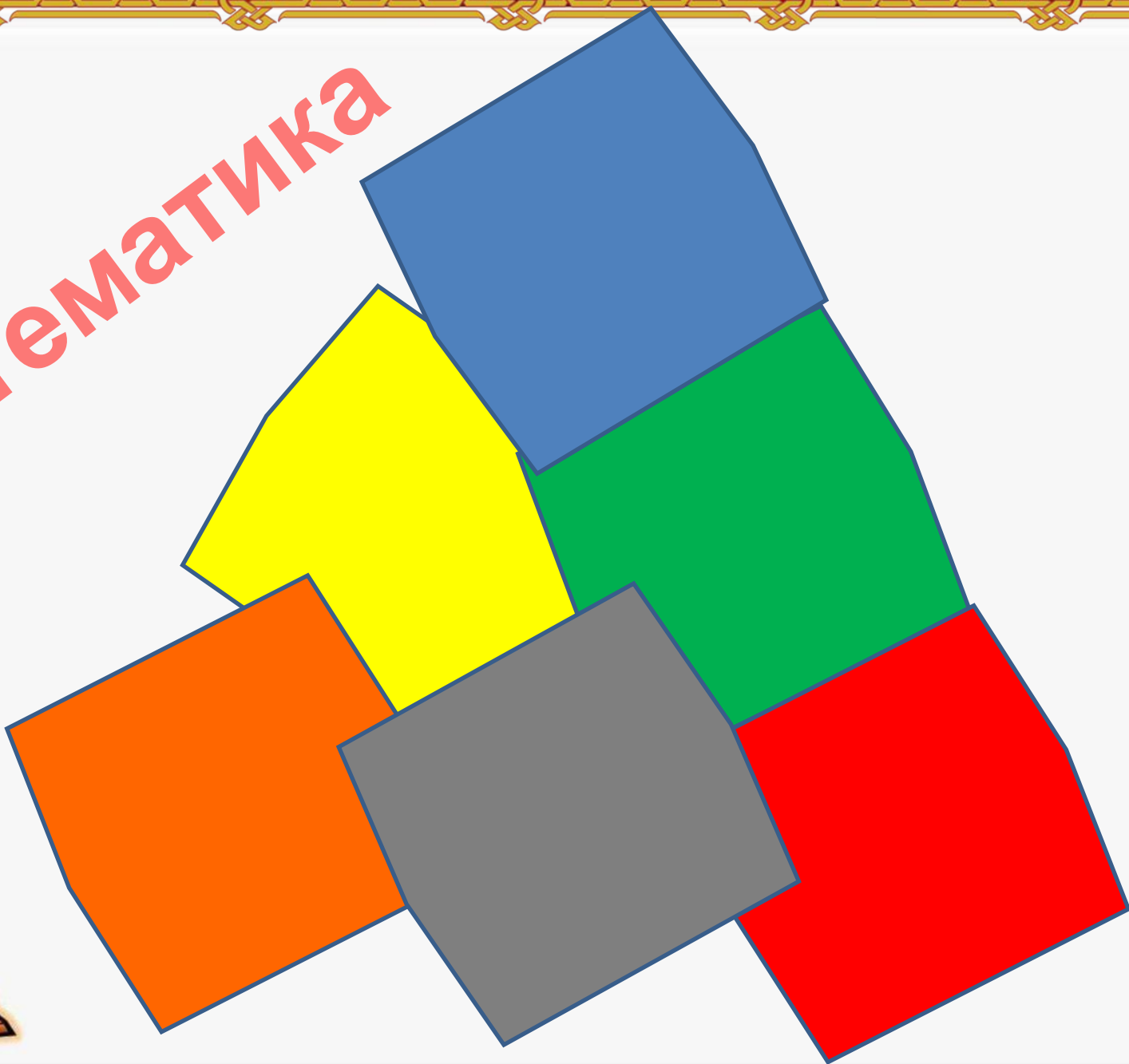


# МОЗАИКА ЗНАНИЙ

Подготовила: Хусаинова Алия Маулитовна  
КГУ «Неполная средняя школа № 16» г. Петропавловска Казахстан  
учитель начальных классов



# Математика



# Математический диктант

## ИСТИНА - ЛОЖЬ

Произведение 60 и 5  
уменьшили на 22.  
Получили 278.

**ИСТИНА**



# Математический диктант

## ИСТИНА - ЛОЖЬ

Частное 360 и 9  
увеличили в 2 раза.  
Получили 42

**ЛОЖЬ**



## Математический диктант

### ИСТИНА - ЛОЖЬ

Брату 12 лет, это в 2  
раза меньше, чем  
сестре. Значит сестре  
6 лет

**ЛОЖЬ**



## Математический диктант

### ИСТИНА - ЛОЖЬ

Отцу 40 лет, а сыну 5 лет. Сын моложе отца в 35 раз.

**ЛОЖЬ**



# Математический диктант

## ИСТИНА - ЛОЖЬ

Произведение чисел 23 и 5  
больше произведения чисел  
17 и 6

**ИСТИНА**

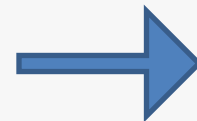


## Математический диктант

### ИСТИНА - ЛОЖЬ

Купили 40 банок краски по  
3 кг в каждой.  
Израсходовали 60 кг.  
Осталось 6 кг краски.

**ЛОЖЬ**





# Задачи на движение

Установи соответствие

1. С двух аэродромов одновременно вылетели навстречу друг другу два самолета и встретились через 3 часа. Скорость одного самолета 600 км/ч, а второго 900 км/ч. Найди расстояние между аэродромами.

2. От двух пристаней отошли одновременно навстречу друг другу катер и лодка. Они встретились через 5 часов. Скорость лодки - 12 км/ч, а скорость катера – в 5 раз больше. Найди расстояние между пристанями.

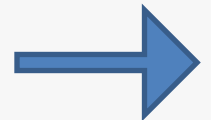
3. Два велосипедиста одновременно выехали из города в противоположных направлениях. Один ехал со скоростью 14 км/ч, а второй – 17 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут велосипедисты через 4 ч?

А) 124 км

Б) 4500 км

В) 360 км

1-б, 2-в, 3-а



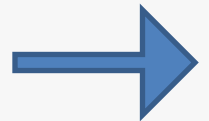
# Реши уравнения

$$780 - y = 1440 : 60$$

$$6300 : 90 * c = 350$$

$$x - 5358 : 6 = 3291 * 12$$

$$y - 54 * 31 = 2009 * 4$$



# Вырази в указанных единицах измерения

$$6 \text{ км } 90 \text{ м} = \boxed{\phantom{000}} \text{ м}$$

$$8 \text{ т } 2 \text{ ц} = 8200 \boxed{\phantom{00}} \text{ кг}$$

$$5 \text{ ч } 18 \text{ мин} = \boxed{\phantom{000}} \text{ мин}$$

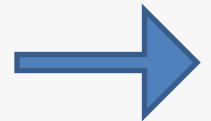
$$52 \text{ мес.} = 4 \boxed{\phantom{0}} \text{ г } 4 \boxed{\phantom{0}} \text{ с.}$$

$$8 \text{ м}^2 54 \text{ см}^2 = \boxed{\phantom{00054}} \text{ см}^2$$

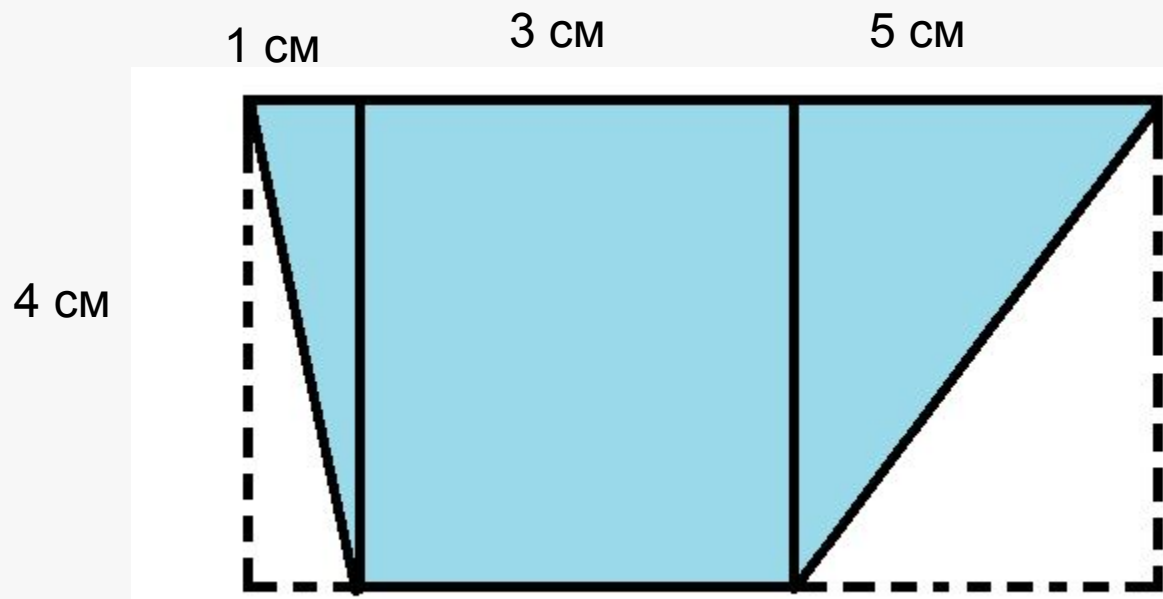
$$60 \text{ 000 кг} = 600 \boxed{\phantom{00}} \text{ ц}$$

$$72 \text{ ч} = \boxed{\phantom{00}} \text{ сут}$$

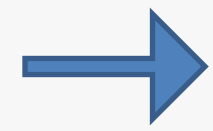
$$6 \text{ м}^2 = 60 \text{ 000} \boxed{\phantom{0000}} \text{ см}^2$$



Вычисли площадь закрашенной части фигуры

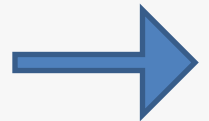


Ответ: **24см<sup>2</sup>**



## Реши логическую задачу

В одном классе учатся Иван, Петр и Сергей. Их фамилии Иванов, Петров и Сергеев. Установите фамилию каждого из ребят, если известно что Иван по фамилии не Иванов, Петр не Петров, Сергей не Сергеев и что Сергей живет в одном доме с Петровым.



Что мы возьмем в  
свой рюкзак в 5  
класс???



**Спасибо за  
внимание!**

