



# Математика 3 класс

**Автор: И.В. КАЛАЧЕВА**  
учитель начальных классов  
МБОУ Школа №36  
г.о.Самара

$$54:6 =$$



8



9



7



$$720 : 8 =$$



90



80



70



$$800 : 100 =$$



8



80



9



$$720 : 10 =$$



72



20



70



$$2000 : 100 =$$



20



200



100



$$900 : 100 =$$



9



90



19



$$75 : 10 = \text{?}$$



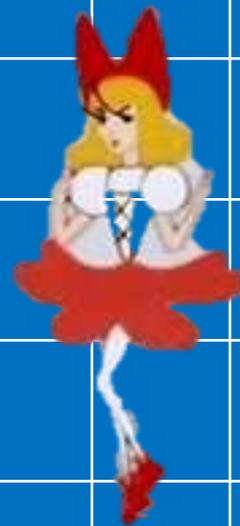
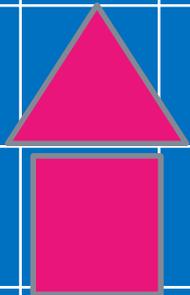
750

7(ОСТ-5)

7



Переместите домик  
и ёлочку на 5  
клеток вправо



# Преобразование фигур на плоскости

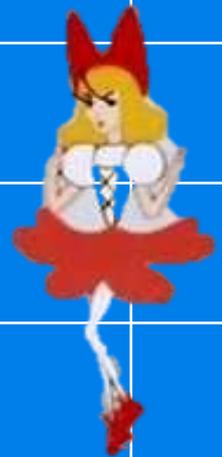
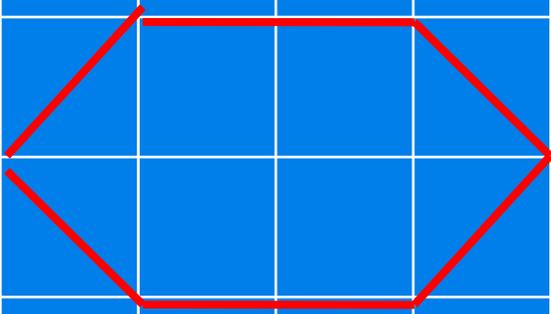
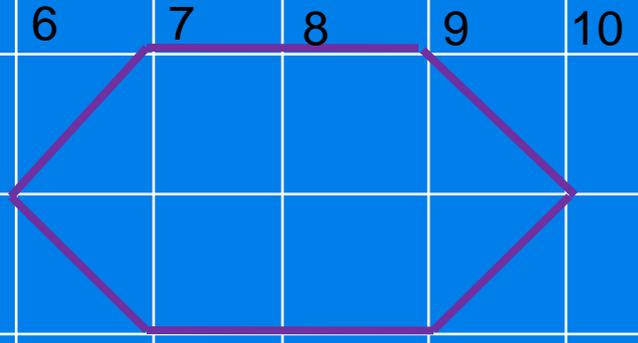
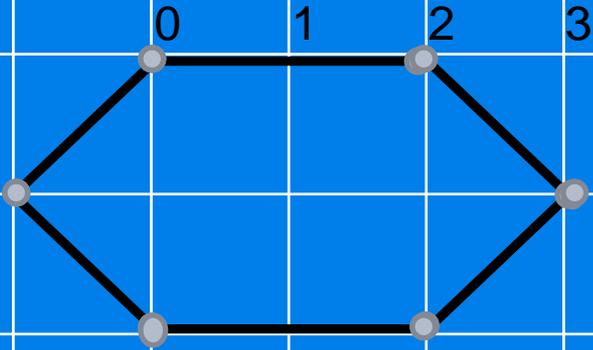


# **Преобразование -**

**превращение из одного вида в другой,  
из одной формы в другую**

**(С.И.Ожегов «Словарь русского языка»)**

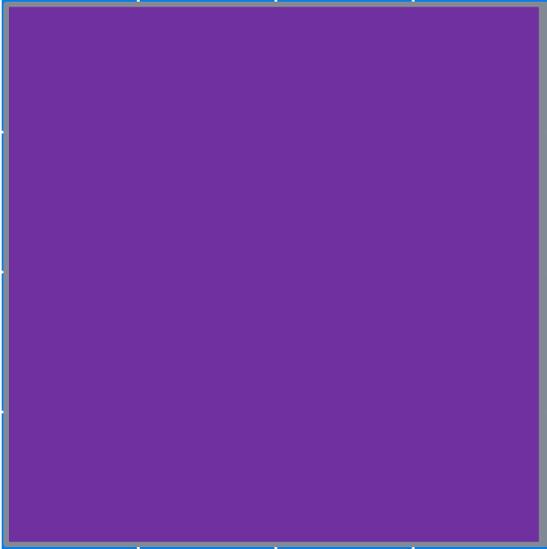
**Преобразование фигур – перемещение  
фигур на плоскости, их перенос –  
параллельный перенос.**



# Свойства преобразования

- ✓ Все точки фигуры перемещаются в одном и том же направлении на одно и то же расстояние.
- ✓ Фигура не меняет свою форму и размер, т.е. при параллельном переносе получаются равные фигуры.





$$76534 : 10 = 7653(\text{ост } 4)$$

$$76534 : 100 = 765(\text{ост } 34)$$

$$76534 : 1000 = 76(\text{ост } 534)$$

# Реши задачу

- Школа заказала для экскурсии 9 автобусов из расчёта 32 человека на автобус. Но автобусов приехало на один меньше. Сколько человек пришлось посадить в каждый автобус, если количество пассажиров во всех автобусах было одинаковое?
- $(32 \cdot 9) : 8 = 36$  (чел.) - в каждом автобусе



## Реши задачу

- Мише – 11 лет, а сестре – 3 года. Во сколько раз Миша будет старше сестры через 5 лет?
- $(11 + 5) : (3 + 5) = 2$  (раза) – Миша будет старше сестры



## Реши задачу

- В красной папке 120 листов бумаги, в зелёной – в 2 раза больше, а в голубой – в 3 раза меньше, чем в красной. На сколько листов в зелёной папке больше, чем в голубой?
- $120 \cdot 2 - 120 : 3 = 240 - 40 = 200$  (л.) – больше в зелёной папке, чем в голубой

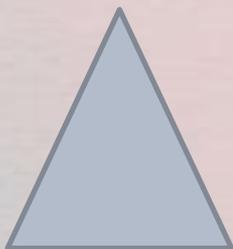




**МОЛОДЕЦ!**



**ПОДНАЖМИ!**



**СТАРАЙСЯ!**



***МОЛОДЦЫ!***



# Интернет- источники

- 1) [http://krasatuli.ucoz.ru/photo/illjustracii\\_k\\_skazkam/djujmovochka/10](http://krasatuli.ucoz.ru/photo/illjustracii_k_skazkam/djujmovochka/10) (Дюймовочка и принц)
- 2) <http://pic.kinootziv.com/c/dyuymovochka-304175/32740/> (Жаба)
- 3) <http://pic.kinootziv.com/c/dyuymovochka-304175/32742/> (Мышь, Крот)