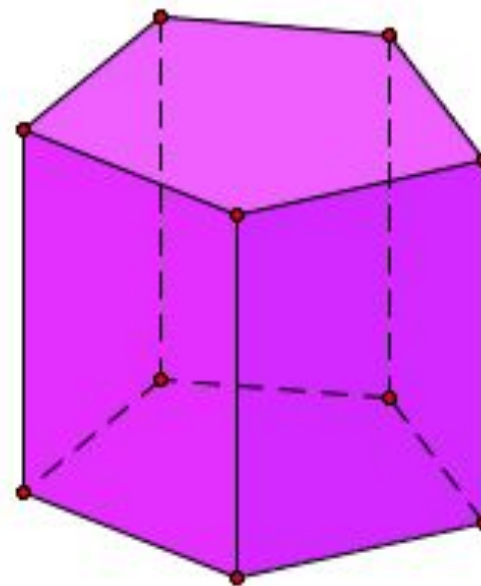
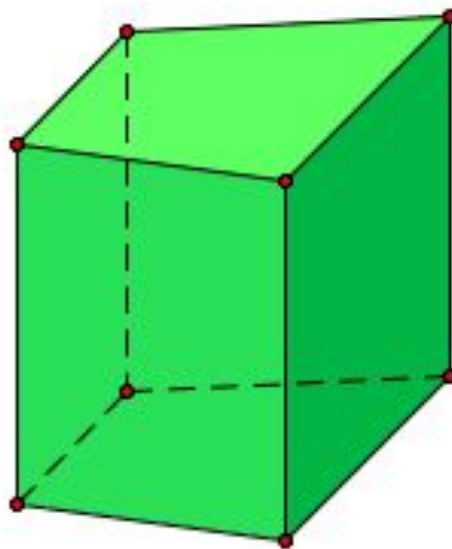
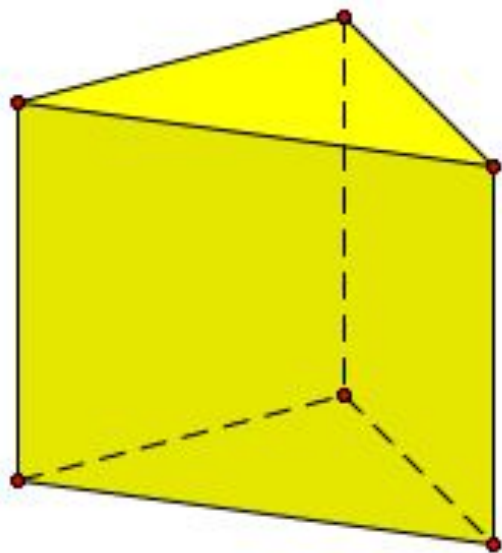


**Повторите и  
сдайте  
ОК №11**

# Твой настрой на работу





# Актуализация знаний

Решите уравнение:  $(y-15,7):19,2=4,7$



# Проверка Д/з

---

1. Алгоритм сравнения дробей с разными знаменателями:

- 1) Привести данные дроби к НОЗ;
- 2) Сравнить полученные дроби.

2. Решите задачу: 20 шагов папы составляют 16 м, а моих 10 шагов – 7 м. Чей шаг короче?



20 шагов папы составляют 16 м, а моих  
10 шагов – 7 м. Чей шаг короче?

---

Творческий ОК, **часть I**  
Автор: Гилёва О.С.

**ОК №11**

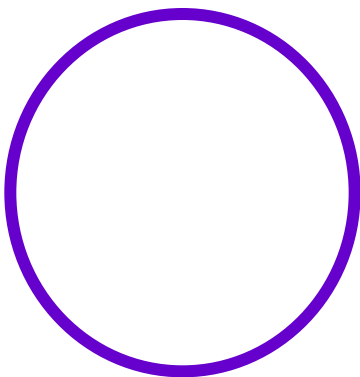
**>, <, =**

**дробей с  
разными  
знаменателями**

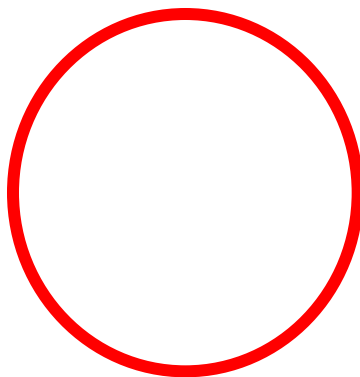
$$\frac{a}{b} = \frac{a \cdot \text{ДМ}}{\text{НОЗ}}$$

$$\frac{a}{b} = \frac{a \cdot \text{ДМ}}{\text{НОЗ}}$$

Т.к.



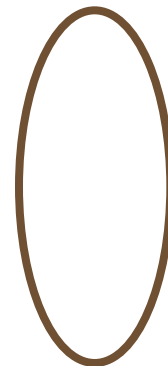
≡ ∩ ∪ ≡



, значит



≡ ∩ ∪ ≡



# Проблема!

$$\frac{a}{b} = \frac{a \cdot \text{ДМ}}{\text{НОЗ}}$$

$$2) \frac{a}{b} = \frac{a \cdot \text{ДМ}}{\text{НОЗ}}$$

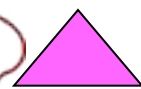
$$3) \frac{a}{b} = \frac{a \cdot \text{ДМ}}{\text{НОЗ}}$$





# 13.10.15. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.

*Задания на дом*



п.11, **ОК №11**,

№ 360 (строка №1);



№ 360 (строка №2);



№ 361;



№ 347 (б) - логика.

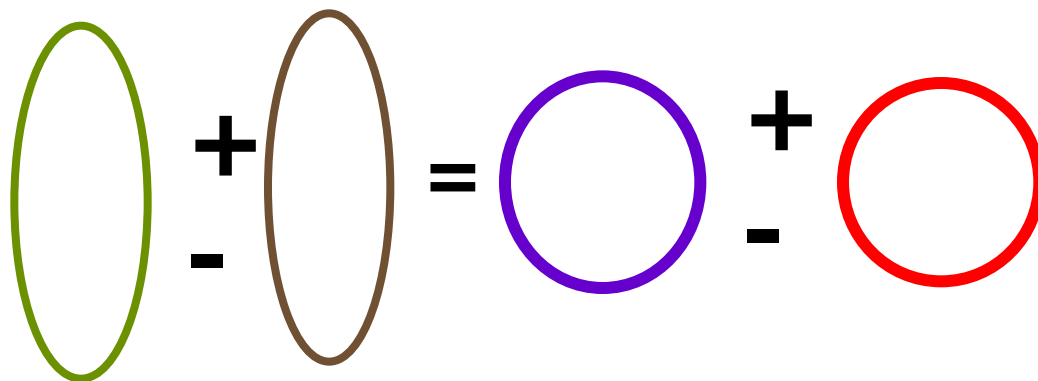
Творческий ОК, **часть II**  
Автор: Гилёва О.С.

**ОК №11**

**+, -**

**дробей с  
разными  
знаменателями**

$$\frac{a^{\text{ДМ}} \pm a^{\text{ДМ}}}{b^{\text{НОЗ}}} = \frac{a \mp \text{ДМ}}{\text{НОЗ}}$$



# Работа по учебнику:

№ 319

№ 321

№ 320 в паре;

по цепочке;



Для тех,  
кто всё сделал  
№ 322

**Оцените  
свою  
деятельнос  
ть  
на уроке**

