

**Добро пожаловать  
на урок математики**



# Устный счет

- □ 1.  $\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$ ;
- 2.  $7 \cdot \frac{1}{7}$ ;
- 3.  $-\frac{3}{14} \cdot 0$ ;
- 4.  $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$ ;
- 5.  $3\frac{18}{33} \cdot 1$ ;
- 6.  $-100 \cdot 0,2$ ;
- 7.  $-30 : \frac{1}{5}$ ;
- 8.  $25\frac{78}{100} : (\frac{1}{2} - 0,5)$ .





1



0

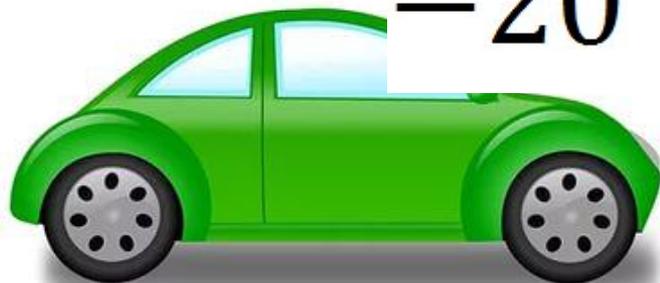


$\frac{1}{2}$

Нет



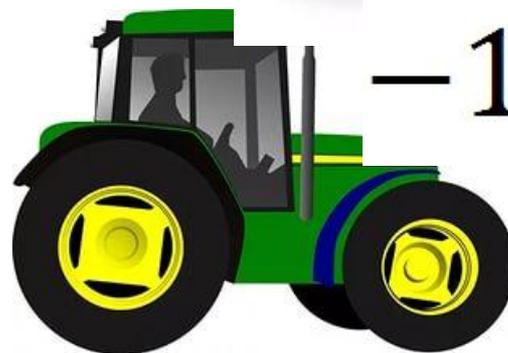
-20



$3 \frac{18}{33}$



-150



□ То, что сегодня наука -  
завтра техника.

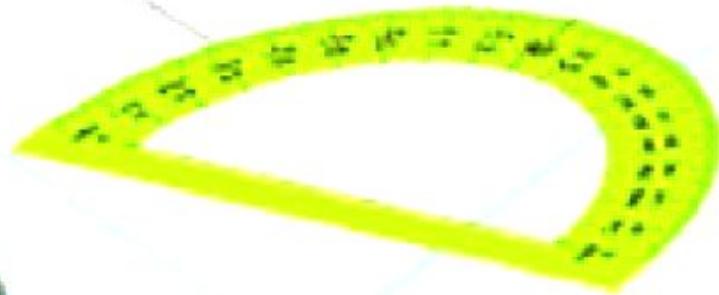
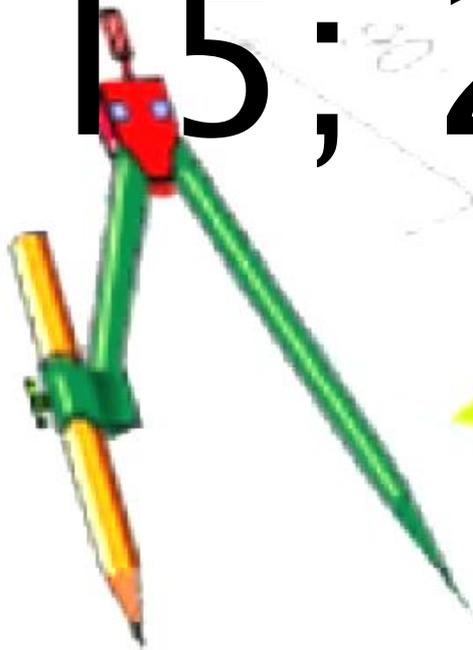
(Э. Геллер)



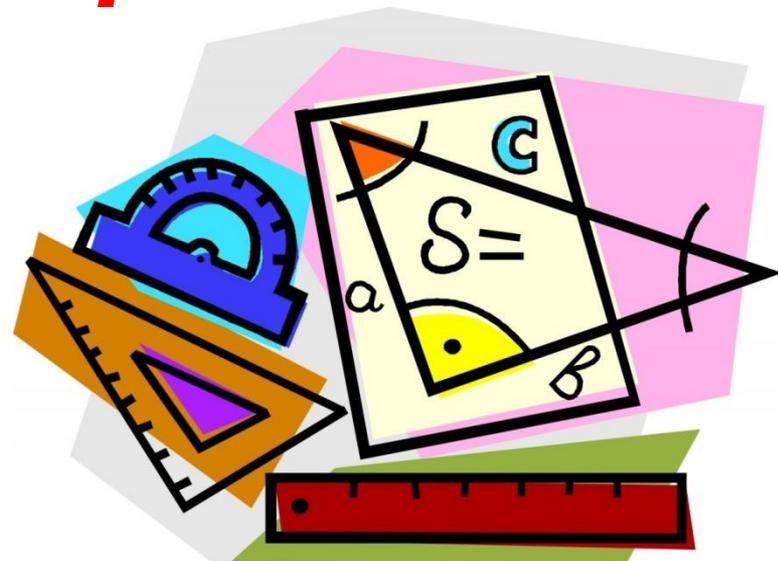


15; 240; 27;

15; 27;  $\frac{1}{7}$

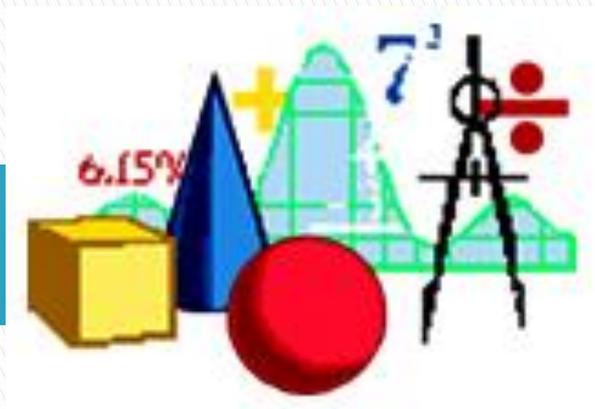


□ Две основные задачи на дроби.



# Решите задачи:

- В рукописи 50 страниц. За день машинистка перепечатала рукописи. Сколько страниц перепечатала машинистка?
- За день машинистка перепечатала 20 страниц, что составило всей рукописи. Сколько страниц в рукописи?



# Решение задач:

□ 1 способ:

$$\square 50 : 5 \cdot 2 = 20(\text{с.})$$

□ 2 способ:

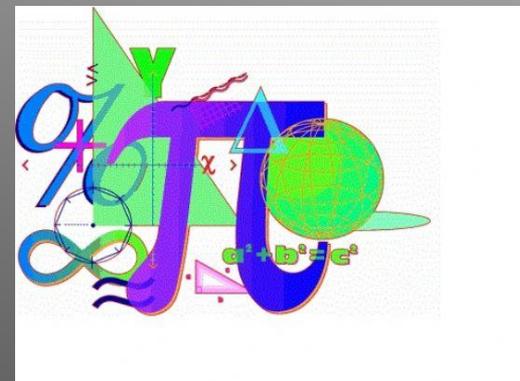
$$\square 50 \cdot \frac{2}{5} = 20(\text{с.})$$

□ 1 способ:

$$\square 20 : 2 \cdot 5 = 50(\text{с.})$$

□ 2 способ:

$$\square 20 : \frac{2}{5} = 50(\text{с.})$$



# Физкультминутка



# Задача 1:

- Допустим, ты решил прыгнуть в воду с высоты 8м, пролетев  $\frac{3}{4}$  передумал. Сколько метров тебе лететь поневоле?



## Задача 2:

- На олимпийских играх российская сборная выиграла 9 бронзовых медалей, что составило  $\frac{3}{5}$  всех медалей. Сколько всего медалей выиграли наши спортсмены?



# Рефлексия

- На уроке я узнал...
- Мне на уроке понравилось...
- Мне показалось трудным ...

