

# СРАВНЕНИЕ, СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ С РАЗНЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ

Составила Долгих В.М МКУ школа – интернат  
№5 г Нижнеудинск

**Сократите дроби:**

$$\frac{24}{46}$$

$$\frac{25}{50}$$



Сократите дроби:

$$\frac{\cancel{24}}{\cancel{48}} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{\cancel{25}}{\cancel{50}} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{7}$$

3

Приведите к знаменателю 21

$$\frac{6}{21}$$

$21:7=3$  дополнительный  
множитель



Приведите дроби к общему знаменателю:

$$\frac{4}{9}$$

и

$$\frac{3}{5}$$

Наименьший  
общий знаменатель  
45

$$\frac{20}{45}$$

и

$$\frac{27}{45}$$

$$45:9=5$$

$$45:5=9$$

# Самостоятельная работа:

## 1. Сократите дроби:


$$\frac{2}{3}$$

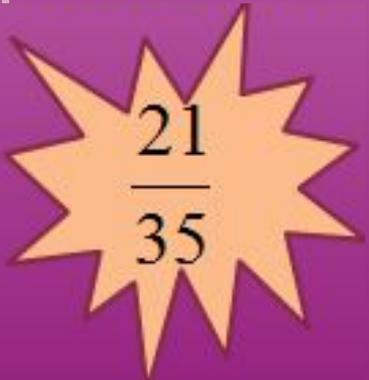

$$\frac{3}{7}$$

## 2. Приведите дроби к знаменателю 24

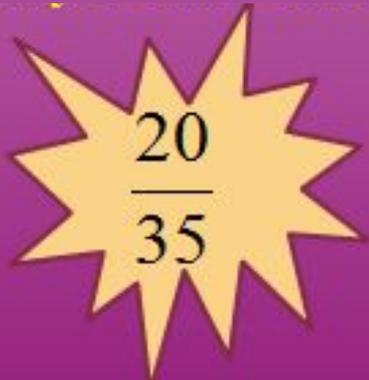

$$\frac{3}{24}$$


$$\frac{16}{24}$$

## 3. Приведите дроби к наименьшему общему знаменателю


$$\frac{21}{35}$$

И


$$\frac{20}{35}$$



# Физминутка



## По учебнику №332 ( ) *a*

$$\frac{5}{6} - \left( \frac{3}{16} + \frac{1}{3} \right) = \frac{5}{6} - \frac{3}{16} - \frac{1}{3} = \frac{5}{6} - \frac{1}{3} - \frac{3}{16} = \frac{5}{16}$$

$$1) \frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5-2}{6} = \frac{3}{6}$$

$$2) \frac{3}{6} - \frac{3}{16} = \frac{24-9}{48} = \frac{15}{48} = \frac{5}{16}$$

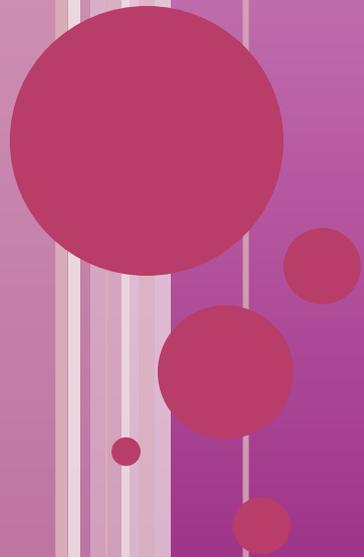
## ПО УЧЕБНИКУ № 337

$$1) \frac{3}{20} + \frac{1}{5} = \frac{3+4}{20} = \frac{7}{20} \text{ (км)}$$

$$2) \frac{3}{20} + \frac{7}{20} = \frac{10}{20} = \frac{1}{2} \text{ (км) за 2 дня}$$

Ответ:  $\frac{1}{2}$  км за асфальтировали за 2 дня

Д/З №366,  
№368( *a, z* )





# Рефлексии

- Я:**
1. Довольны ли вы своей оценкой?
  2. Что помешало получить лучшую оценку?



**Благодарю  
вас за урок!**

