Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

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

Сократите дроби:

$$\frac{24}{46} \qquad \frac{25}{50}$$

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:

5 9

$$\frac{4}{9} \text{ и } \frac{3}{5}$$

Наименьший общий знаменатель 45

$$\frac{20}{45} \text{ и } \frac{27}{45}$$

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

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

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

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

ПО УЧЕБНИКУ № 337

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

$$2)\ \frac{3}{20}+\frac{7}{20}=\cancel{\frac{10}{20}}=\frac{1}{2}(км)за2дня$$

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

Д/З №366, №368(а, г)

Рефлексия:

1. Довольны ли вы своей оценкой?
2. Что помешало получить лучшую оценку?

Благодарю вас за урок!