

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ
по математике
для проведения промежуточной аттестации 6 класс

Административная контрольная работа по математике
за 1 полугодие 2024-2025 уч.г. 6 класс

1 вариант

1. Вычислите, выбирая удобный порядок действий:

$$a) \frac{3}{8} : \frac{9}{16} = \quad б) 4\frac{1}{2} : 5\frac{1}{4} = \quad в) \frac{2}{9} + \frac{5}{18} = \quad г) \frac{17}{20} - \frac{5}{12} =$$

2. Сократите: $\frac{9}{15}$; $\frac{8}{56}$; $\frac{42}{90}$; $\frac{38 \cdot 18}{9 \cdot 19}$.

3. За $\frac{2}{5}$ кг печенья заплатили 6 р. Сколько стоит 1 кг этого печенья?

4. Заасфальтировали $\frac{5}{9}$ дороги, что составило 45 км. Какова длина всей дороги?

5. Найдите значение выражения: $\frac{5,25 \cdot 1\frac{1}{3}}{25 \cdot 8\frac{2}{5}}$.

6. За первый день Вася прочитал $\frac{3}{5}$ книги, во второй - $\frac{1}{6}$, а в третий оставшиеся 14 страниц. Сколько страниц Вася прочитал за первый день?

Административная контрольная работа по математике
за 1 полугодие 2024-2025 уч.г. 6 класс

1 вариант

1. Вычислите, выбирая удобный порядок действий:

$$a) \frac{3}{8} : \frac{9}{16} = \quad б) 4\frac{1}{2} : 5\frac{1}{4} = \quad в) \frac{2}{9} + \frac{5}{18} = \quad г) \frac{17}{20} - \frac{5}{12} =$$

2. Сократите: $\frac{9}{15}$; $\frac{8}{56}$; $\frac{42}{90}$; $\frac{38 \cdot 18}{9 \cdot 19}$.

3. За $\frac{2}{5}$ кг печенья заплатили 6 р. Сколько стоит 1 кг этого печенья?

4. Заасфальтировали $\frac{5}{9}$ дороги, что составило 45 км. Какова длина всей дороги?

5. Найдите значение выражения: $\frac{5,25 \cdot 1\frac{1}{3}}{25 \cdot 8\frac{2}{5}}$.

6. За первый день Вася прочитал $\frac{3}{5}$ книги, во второй - $\frac{1}{6}$, а в третий оставшиеся 14 страниц. Сколько страниц Вася прочитал за первый день?