

Математика. 6 класс. Входная контрольная (повторение за 5 класс)

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 1

1. Выполните сложение.

$$250 + 175$$

2. Выполните умножение и деление десятичных дробей.

$$3,6 \times 5$$

$$2,4 : 3$$

3. Выполните действие с обыкновенными дробями.

$$2/3 + 1/6$$

4. Найдите процент от числа.

$$15\% \text{ от } 200$$

5. Решите уравнение.

$$4x + 5 = 29$$

6. Решите задачу на периметр.

Периметр прямоугольника 24 см, длина 8 см. Найдите ширину.

Математика. 6 класс. Входная контрольная (повторение за 5 класс)

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 2

1. Выполните сложение.

$$340 + 268$$

2. Выполните умножение и деление десятичных дробей.

$$4,5 \times 4$$

$$3,6 : 4$$

3. Выполните действие с обыкновенными дробями.

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$$

4. Найдите процент от числа.

$$20\% \text{ от } 350$$

5. Решите уравнение.

$$3x - 7 = 20$$

6. Решите задачу на периметр.

Периметр прямоугольника 30 см, ширина 6 см. Найдите длину.

Ответы и критерии оценивания

Математика. 6 класс. Входная контрольная (повторение за 5 класс)

Вариант 1 — ответы

- $250 + 175 = 425$
- $3,6 \times 5 = 18$; $2,4 : 3 = 0,8$
- $4/6 + 1/6 = 5/6$
- $200 \times 0,15 = 30$
- $4x = 24$; $x = 6$
- $24 : 2 = 12$; $12 - 8 = 4$ см

Вариант 2 — ответы

- $340 + 268 = 608$
- $4,5 \times 4 = 18$; $3,6 : 4 = 0,9$
- $3/4 - 2/4 = 1/4$
- $350 \times 0,20 = 70$
- $3x = 27$; $x = 9$
- $30 : 2 = 15$; $15 - 6 = 9$ см

Баллы:

Задание	1	2	3	4	5	6	Итого
Макс. баллов	3	4	4	4	4	4	23

Перевод в оценку:

Оценка	«5»	«4»	«3»	«2»
Баллы	20–23	17–19	12–16	0–11

Материал подготовлен Факультатив-онлайн. Разрешается использовать в работе учителя без дополнительных согласований.