

Математика. 5 класс. Входная контрольная (натуральные числа)

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 1

1. Выполните сложение и вычитание.

$$347 + 258$$

$$1000 - 476$$

2. Выполните умножение и деление.

$$24 \times 15$$

$$672 : 8$$

3. Найдите значение выражения, соблюдая порядок действий.

$$(84 - 12) : 9 + 25$$

4. Решите задачу.

В магазин привезли 350 кг яблок и 275 кг груш. Сколько всего килограммов фруктов привезли?

5. Решите уравнение.

$$x + 245 = 500$$

6. Найдите периметр фигуры.

Прямоугольник со сторонами 12 см и 8 см.

Математика. 5 класс. Входная контрольная (натуральные числа)

Контрольная работа · выполняется на отдельном листе

Вариант 2

1. Выполните сложение и вычитание.

$$524 + 389$$

$$1000 - 657$$

2. Выполните умножение и деление.

$$36 \times 14$$

$$648 : 8$$

3. Найдите значение выражения, соблюдая порядок действий.

$$(96 - 6) : 9 + 40$$

4. Решите задачу.

В библиотеке 480 книг, из них 195 — сказки. Сколько книг — не сказки?

5. Решите уравнение.

$$x - 137 = 263$$

6. Найдите периметр фигуры.

Квадрат со стороной 15 см.

Ответы и критерии оценивания

Математика. 5 класс. Входная контрольная (натуральные числа)

Вариант 1 — ответы

- $347 + 258 = 605$; $1000 - 476 = 524$
- $24 \times 15 = 360$; $672 : 8 = 84$
- $84 - 12 = 72$; $72 : 9 = 8$; $8 + 25 = 33$
- $350 + 275 = 625$ кг
- $x = 500 - 245 = 255$
- $2 \times (12 + 8) = 40$ см

Вариант 2 — ответы

- $524 + 389 = 913$; $1000 - 657 = 343$
- $36 \times 14 = 504$; $648 : 8 = 81$
- $96 - 6 = 90$; $90 : 9 = 10$; $10 + 40 = 50$
- $480 - 195 = 285$ книг
- $x = 263 + 137 = 400$
- $4 \times 15 = 60$ см

Баллы:

Задание	1	2	3	4	5	6	Итого
Макс. баллов	3	3	4	4	4	4	22

Перевод в оценку:

Оценка	«5»	«4»	«3»	«2»
Баллы	19–22	16–18	11–15	0–10

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