

Входная контрольная работа по математике в 6 классе

Вариант – 1.

Часть 1.

№1. Вычислите: $16,44 - 7,583$.

№2. Выполните умножение: $22,7 \cdot 3,5$.

№3. Решите уравнение: $1,7 \cdot y = 1,53$.

№4. Найдите значение выражения: $2 \cdot a + 1,5 \cdot c$, если $a=1,4$ и $c=0,8$.

№5. Найдите 35% от 900.

№6. Площадь прямоугольника равна $14,5\text{см}^2$, длина одной из его сторон равна 2,5см. Чему равна длина другой стороны?

№7. Скорость течения 3,7 км/ч. Найдите скорость катера по течению и его скорость против течения, если собственная скорость катера 12 км/ч.

Часть 2.

№8. Решите уравнение: $4,2 \cdot (0,25 + x) = 1,47$.

№9. Найдите значение выражения: $0,351 : 2,7 + 3,05 \cdot (13,1 - 1,72)$.

Входная контрольная работа по математике в 6 классе

Вариант – 2.

Часть 1.

№1. Вычислите: $23,7 - 4,39$.

№2. Выполните умножение: $4,15 \cdot 8,6$.

№3. Решите уравнение: $5,4 \cdot x = 3,78$.

№4. Найдите значение выражения: $3 \cdot p + 2,5 \cdot y$, если $p = 2,4$ и $y = 0,6$.

№5. Найдите 45% от 600.

№6. Одна сторона прямоугольника равна 3,5 см, площадь прямоугольника равна $7,84 \text{ см}^2$. Найдите другую сторону прямоугольника.

№7. Собственная скорость теплохода 30,5 км/ч. Скорость течения 2,8 км/ч. Найдите скорость теплохода против течения и его скорость по течению.

Часть 2.

№8. Решите уравнение: $(4,5 - y) \cdot 5,8 = 8,7$.

№9. Найдите значение выражения: $(12,3 + 1,68) \cdot 2,05 - 0,348 : 2,9$.

Входная контрольная работа по математике в 6 классе

Вариант – 2.

Часть 1.

№1. Вычислите: $23,7 - 4,39$.

№2. Выполните умножение: $4,15 \cdot 8,6$.

№3. Решите уравнение: $5,4 \cdot x = 3,78$.

№4. Найдите значение выражения: $3 \cdot p + 2,5 \cdot y$, если $p = 2,4$ и $y = 0,6$.

№5. Найдите 45% от 600.

№6. Одна сторона прямоугольника равна 3,5 см, площадь прямоугольника равна $7,84 \text{ см}^2$. Найдите другую сторону прямоугольника.

№7. Собственная скорость теплохода 30,5 км/ч. Скорость течения 2,8 км/ч. Найдите скорость теплохода против течения и его скорость по течению.

Часть 2.

№8. Решите уравнение: $(4,5 - y) \cdot 5,8 = 8,7$.

№9. Найдите значение выражения: $(12,3 + 1,68) \cdot 2,05 - 0,348 : 2,9$.