

Вариант 1

1. Мраморная плита массой 27 кг имеет объем $0,01 \text{ м}^3$. Найдите плотность мрамора.
2. Какой емкости надо взять сосуд, чтобы он вмещал 70 кг бензина?

Вариант 2

1. Бетонный блок для фундамента имеет объем 2 м^3 . Какова масса этого блока?
2. Емкость бака 100 л. Какова масса бензина, залитого в этот бак?

Вариант 3

1. Цинковая отливка массой 71 кг имеет объем $0,01 \text{ м}^3$. Найти плотность цинка.
2. Бутыль вмещает 2 кг керосина. Сколько воды можно налить в бутыль такой же емкости?

Вариант 4

1. Вещество объемом 4 м^3 имеет массу 9,2 т. Какова плотность этого вещества? Какое это вещество?

2. Определить массу оконного стекла длиной 50 см, шириной 50 см и толщиной 5 мм.

Вариант 5

1. Емкость бака в автомобиле ЗИЛ-157 равна 200 л. Какова масса бензина, залитого в этот бак?

2. Деревянная модель для отливки имеет массу 2 кг. Какова масса чугунной детали, изготовленной по этой модели?

Вариант 6

1. Масса какого тела больше: 5 л ртути или 2 м³ пробки?

2. В сосуд входит 1 л воды. Войдет ли в него 1 кг керосина?

Вариант 7

1. Брусok имеет массу 10,5 кг, а объем 1 дм³. Из какого вещества он изготовлен?

2. Определить массу оконного стекла длиной 30 см, шириной 50 см и толщиной 3 мм.

Вариант 8

1. Бетонный блок для фундамента имеет объем 2 м^3 . Какова масса этого блока?
2. Емкость бака 200 л. Какова масса бензина, залитого в этот бак?

Вариант 9

1. Мраморная плита массой 27 кг имеет объем $0,01 \text{ м}^3$. Найдите плотность мрамора.
2. Какой емкости надо взять сосуд, чтобы он вмещал 70 кг бензина?

Вариант 10

1. Бетонный блок для фундамента имеет объем 2 м^3 . Какова масса этого блока?
2. Емкость бака 100 л. Какова масса бензина, залитого в этот бак?

Вариант 11

1. Цинковая отливка массой 71 кг имеет объем $0,01 \text{ м}^3$. Найти плотность цинка.
2. Бутыль вмещает 2 кг керосина. Сколько воды можно налить в бутыль такой же емкости?

Вариант 12

1. Вещество объемом 4 м³ имеет массу 9,2 т. Какова плотность этого вещества? Какое это вещество?
2. Определить массу оконного стекла длиной 50 см, шириной 50 см и толщиной 5 мм.

Вариант 13

1. Емкость бака в автомобиле ЗИЛ-157 равна 200 л. Какова масса бензина, залитого в этот бак?
2. Деревянная модель для отливки имеет массу 2 кг. Какова масса чугуновой детали, изготовленной по этой модели?

Вариант 14

1. Масса какого тела больше: 5 л ртути или 2 м³ пробки?
2. В сосуд входит 1 л воды. Войдет ли в него 1 кг керосина?

Вариант 15

1. Брусok имеет массу 10,5 кг, а объем 1дм^3 . Из какого вещества он изготовлен?
2. Определить массу оконного стекла длиной 30 см, шириной 50 см и толщиной 3 мм.

Вариант 16

1. Бетонный блок для фундамента имеет объем 2 м^3 . Какова масса этого блока?
2. Емкость бака 200 л. Какова масса бензина, залитого в этот бак?