

Вариант № 1052978

1. Задание 1

Найдите все трехзначные числа, которые меньше 200 и одновременно кратны 36, сложите их, а полученную сумму разделите на 9. В ответ запишите полученное частное.

2. Задание 2

Представьте число 4 в виде дроби с числителем 36.

Ответ:

3. Задание 3

Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 11,7 и 11,8. *Ответ запишите с двумя знаками после запятой.*

4. Задание 4

В художественной мастерской работает 27 мастеров. Из них две трети — гончары, а остальные — художники. Сколько художников работает в мастерской?

5. Задание 5

Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square + 269 = 534$$

6. Задание 6

Длина отрезка на местности 4,5 км. Чему равна длина этого отрезка на карте, сделанной в масштабе 1 : 1 000 000.

Запишите решение и ответ.

7. Задание 7

Сколько надо 3-литровых банок, чтобы перелить в них молоко из 10-литрового ведра?

8. Задание 8

Сколько процентов соли содержит раствор, приготовленный из 35 г соли и 165 г воды?

9. Задание 9

Найдите значение выражения $7225 : 85 + 64 \cdot 2345 - 248838 : 619$.

Запишите решение и ответ.

10. Задание 10

На рынке продают изюм. У какого продавца 1 кг изюма стоит дороже всего?

Продавец	Масса изюма, г	Стоимость, руб
1	250	150
2	300	210
3	150	75
4	200	120

Запишите решение и ответ.

11. Задание 11.1

На диаграмме показан средний балл участников 10 стран в тестировании учащихся 4-го класса, по математике в 2007 году (по 1000-балльной шкале). Используя диаграмму, ответьте на вопрос.