# **Решения**

## **Уровень 5 баллов**

**Задача 1**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: "))  print("Сумма:", a + b) print("Разность:", a - b) |
| --- |

**Задача 2**

| x = int(input("Введите число: ")) print("Удвоенное значение:", x \* 2) |
| --- |

**Задача 3**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: ")) print("Сумма чисел", a, "и", b, "равна", a + b) |
| --- |

## **Уровень 8 баллов**

**Задача 1**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: ")) |
| --- |

| print("Сумма:", a + b) print("Разность:", a - b) print("Произведение:", a \* b) print("Деление:", a / b) |
| --- |

**Задача 2**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: "))  print("Среднее арифметическое:", (a + b) / 2) |
| --- |

**Задача 3**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: ")) c = int(input("Введите третье число: "))  print("Сумма трёх чисел:", a + b + c) |
| --- |

## **Уровень 9 баллов**

**Задача 1**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: "))  print("Сумма:", a + b) print("Разность:", a - b) print("Произведение:", a \* b) print("Деление:", a / b) print("Целочисленное деление:", a // b) print("Остаток:", a % b) |
| --- |

**Задача 2**

| x = int(input("Введите число: "))  print("Квадрат:", x \*\* 2) print("Куб:", x \*\* 3) print("Четвёртая степень:", x \*\* 4) |
| --- |

**Задача 3**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: "))  print("Результат (a+b)\*(a-b):", (a + b) \* (a - b)) |
| --- |

## **Уровень 10 баллов**

**Задача 1 (Мини-калькулятор)**

| a = int(input("Введите первое число: ")) b = int(input("Введите второе число: "))  print("Сумма:", a + b) print("Разность:", a - b) print("Умножение:", a \* b) print("Деление:", a / b) print("Целочисленное деление:", a // b) print("Остаток:", a % b) print("Степень:", a \*\* b) |
| --- |

**Задача 2 (Конвертер)**

| somoni = float(input("Введите сумму в сомони: ")) rub = somoni / 0.11 *# курс условный* print("В рублях:", rub) |
| --- |

**Задача 3 (Счётчик)**

| n = int(input("Введите число n: "))  print("Сумма первых трёх чисел:", 1 + 2 + 3) *# упрощённый вариант* *# если нужно посчитать до n вручную:* print("Пример суммы до n:", (n \* (n + 1)) // 2) |
| --- |