# Самостоятельная работа. Вариант 1

## Сложение и вычитание натуральных чисел

5 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. 381 (1 б.)**

Сложим числа по разрядам: 381.

**2. 359 (1 б.)**

Вычтем числа по разрядам: 359.

**3. 113 (2 б.)**

Сумма первых двух слагаемых равна 100. Затем прибавим третье: 113.

**4. x = 63 (2 б.)**

Раскроем скобки, если они есть, и соберём слагаемые с x в левой части, числа — в правой: 1x = 63. Разделим обе части на 1: x = 63. Проверка: левая часть равна 82, правая — 82.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

# Самостоятельная работа. Вариант 2

## Сложение и вычитание натуральных чисел

5 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. 392 (1 б.)**

Сложим числа по разрядам: 392.

**2. 368 (1 б.)**

Вычтем числа по разрядам: 368.

**3. 114 (2 б.)**

Сумма первых двух слагаемых равна 100. Затем прибавим третье: 114.

**4. x = 64 (2 б.)**

Раскроем скобки, если они есть, и соберём слагаемые с x в левой части, числа — в правой: 1x = 64. Разделим обе части на 1: x = 64. Проверка: левая часть равна 84, правая — 84.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

# Самостоятельная работа. Вариант 3

## Сложение и вычитание натуральных чисел

5 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. 403 (1 б.)**

Сложим числа по разрядам: 403.

**2. 377 (1 б.)**

Вычтем числа по разрядам: 377.

**3. 115 (2 б.)**

Сумма первых двух слагаемых равна 100. Затем прибавим третье: 115.

**4. x = 65 (2 б.)**

Раскроем скобки, если они есть, и соберём слагаемые с x в левой части, числа — в правой: 1x = 65. Разделим обе части на 1: x = 65. Проверка: левая часть равна 86, правая — 86.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.

# Самостоятельная работа. Вариант 4

## Сложение и вычитание натуральных чисел

5 класс · Математика · Базовые задания

### Ответы, решения и критерии для преподавателя

**1. 414 (1 б.)**

Сложим числа по разрядам: 414.

**2. 386 (1 б.)**

Вычтем числа по разрядам: 386.

**3. 116 (2 б.)**

Сумма первых двух слагаемых равна 100. Затем прибавим третье: 116.

**4. x = 66 (2 б.)**

Раскроем скобки, если они есть, и соберём слагаемые с x в левой части, числа — в правой: 1x = 66. Разделим обе части на 1: x = 66. Проверка: левая часть равна 88, правая — 88.

**Всего: 6 баллов.**

Задание на 1 балл: 1 за верное выполнение. Задание на 2 балла: 2 за верное решение; 1 за верный способ с одной вычислительной ошибкой или за содержательный незавершённый шаг доказательства; 0 при неверном способе. Равноценные верные способы принимаются. Одну ошибку, перенесённую в следующие действия, повторно не штрафуют. Баллы не задают обязательную школьную отметку.