# Самостоятельная работа. Вариант 1

## Действия с многочленами

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Упростите: $(2x + 4) + (2x - 1)$.

2. Упростите: $(5x + 5) - (3x + 2)$.

3. Выполните умножение: $2x(x + 2)$.

4. Выполните умножение: $(x + 2)(x + 1)$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

# Самостоятельная работа. Вариант 2

## Действия с многочленами

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Упростите: $(3x + 4) + (2x - 1)$.

2. Упростите: $(6x + 5) - (3x + 2)$.

3. Выполните умножение: $3x(x + 2)$.

4. Выполните умножение: $(x + 3)(x + 1)$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

# Самостоятельная работа. Вариант 3

## Действия с многочленами

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Упростите: $(4x + 4) + (2x - 1)$.

2. Упростите: $(7x + 5) - (3x + 2)$.

3. Выполните умножение: $4x(x + 2)$.

4. Выполните умножение: $(x + 4)(x + 1)$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

# Самостоятельная работа. Вариант 4

## Действия с многочленами

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Упростите: $(5x + 4) + (2x - 1)$.

2. Упростите: $(8x + 5) - (3x + 2)$.

3. Выполните умножение: $5x(x + 2)$.

4. Выполните умножение: $(x + 5)(x + 1)$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.