

Самостоятельная работа 9.1
Преобразование выражений при решении уравнений
Вариант 1

1. Вычислите:

а) $4,4 - (4,4 - 8,76)$; б) $(2,5 - 3,8) - (4,7 - 3,8)$.

2. Упростите выражения:

а) $-4,4x \cdot 2,5y$; б) $-4,8x \cdot (-5y) \cdot (-20z)$.

3. Решите уравнение: $5 - (-x - 7,2) = 8,6$.

4. Приведите подобные слагаемые: $-5x + 3y + 4x + y$

Самостоятельная работа 9.1
Преобразование выражений при решении уравнений
Вариант 2

1. Вычислите:

а) $-14,2 - (2,4 - 14,2)$; б) $(4,2 - 6,7) - (6,7 - 8,1)$.

2. Упростите выражения:

а) $-1,2x \cdot 2,5y$; б) $-5,4x \cdot (-5y) \cdot (-3z)$.

3. Решите уравнение: $1 - (-x - 5,2) = 13,6$.

4. Приведите подобные слагаемые: $-15x - 3y + 7x + 8y$.
