

Самостоятельная работа 12.2
Выражения и их преобразования
Вариант 1

1. Раскройте скобки в выражении:

$$\text{à) } -(\tilde{\sigma} - 1,5\acute{o} + 7z - 1); \quad \acute{a}) -30 \cdot \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{5} + \frac{1}{15} \right).$$

2. Упростите выражения

$$a) -4\tilde{\sigma}^2 \cdot 3,5x + 14\tilde{\sigma}^3; \quad \acute{a}) 7 \cdot (-2,4\tilde{\sigma}^2) \cdot \left(-\frac{5}{14} \acute{o} \right).$$

Самостоятельная работа 12.2
Выражения и их преобразования
Вариант 2

1. Раскройте скобки в выражении:

$$\text{à) } -(-3\tilde{\sigma} - 4,5\acute{o} + 17z + 8); \quad \acute{a}) -3 \cdot \left(\frac{1}{6} - 1 + \frac{1}{3} \right).$$

2. Упростите выражения

$$a) -2\tilde{\sigma}^2 \cdot 5,5x + 8\tilde{\sigma}^3; \quad \acute{a}) -9 \cdot (-1,2\tilde{\sigma}^2) \cdot \left(-\frac{5}{18} \acute{o} \right).$$
