Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Контрольная работа №3 (1 четверть) "Числовые и буквенные выражения"

Вариант I.

1. Найдите значение выражения: ((c - 34) * d - 120), если c = 154, d = 8.

2. Упростите выражения:
а) 384 - c + 239 - 93; б) 485 - 483 + (d + 352).

3. Решите уравнения:
а) ((259 - (45 + x)) - 18 = 125; б) (34 + (19 - y) + 15) = 68.

Вариант II.

1. Найдите значение выражения: ((c - 234) * d - 120), если c = 268 и d = 5.

2. Упростите выражения:
а) d + 594 + 78 - 456; б) 212 - 117 + (c + 92).

3. Решите уравнения:
а) (259 - (45 + x)) - 16 = 123; б) (29 + (59 - y) + 15) = 72.

Вариант III.

1. Найдите значение выражения: ((c - 103) * d - 120), если c = 137 и d = 6.

2. Упростите выражения:
а) 21 + 394 + e - 256; б) 234 - 158 + (z + 92).

3. Решите уравнения:
а) (201 - (145 + x)) - 16 = 14; б) (38 + (59 - y) + 15) = 75.

ЯГУБОВ.РФ