

ВАРИАНТ 1.

№1. Вычислить.

А) $3,711 - (2,11 + 1,04) + 4,816 =$

Б) $2,443 + (7,114 - 6,954) + 3,26 =$

В) $7,5 * 11,4 + 5,6 : 2 =$

Г) $15,8 * 19,45 + 7,9 * 6,4 =$

№2. Решить задачу.

Найдите периметр и площадь прямоугольника, если длина = 6,11 м , а ширина = 3,11 м.

№3. Решить уравнение.

А) $x + 5,032 = 27,2$

Б) $x - 93,1 = 79,01$

В) $48,5 - x = 37,1$

№4. Сравнить десятичные дроби.

А) 4,5 и 4,51

Б) 51,3 и 5,13

В) 7,15 и 7,25

Г) 0,15 и 0,16

№5. Вычислить (выражения в степени)

А) $(7,6 - 0,54)^2 =$

Б) $7,6^2 - 2 * 7,6 * 0,54 + 0,54^2 =$

В) $(5,6 - 3,2)^3 =$

Г) $1,1^2 + 4,2^2 - 0,2^3 =$

ВАРИАНТ 2.

№1. Вычислить.

А) $4,711 - (3,11 + 2,05) + 3,725 =$

Б) $3,52 + (8,19 - 2,15) + 4,17 =$

В) $6,7 * 12,5 + 7,8 : 2 =$

Г) $19,2 * 20,4 + 6,9 * 5,7 =$

№2. Решить задачу.

Найдите периметр и площадь прямоугольника, если длина = 7,12 м , а ширина = 5,32 м.

№3. Решить уравнение.

А) $x + 29,17 = 31,4$

Б) $x - 43,12 = 90$

В) $55,05 - x = 33,9$

№4. Сравнить десятичные дроби.

А) 5,6 и 5,7

Б) 17,3 и 1,73

В) 4,9 и 4,90

Г) 0,53 и 0,51

№5. Вычислить (выражения в степени)

А) $(2,15 - 0,12)^2 =$

Б) $8,5^2 - 2 * 5,4 * 0,01 + 0,4^2 =$

В) $(4,2 - 3,9)^3 =$

Г) $0,2^2 + 5,3^2 - 0,1^3 =$

