

Все действия с десятичными дробями

Вариант 1

Часть А

A1 Найдите среднее арифметическое чисел 0,1; 4,4; 6.
1) 5,25 2) 3,5 3) 1,7 4) 2,85

A2 Решите уравнение: $9,4 - 1,4x = 4,5$.
1) 0,5625
2) 4,9
3) 9,92
4) 3,5

A3 Найдите значение выражения $m^2 + 0,9$ при $m = 1,2$.
1) 1,53
2) 1,44
3) 2,34
4) 3,7

A4 Найдите значение выражения $0,4 \cdot a - 0,07 : b$ при $a = 6,8$ и $b = 0,1$.
1) 2,713
2) 2,02
3) 0,202
4) 2,65

Часть В

B1 В таблице приведены площади некоторых материков и частей света (в млн. кв. км.).

Название	Площадь (в млн. кв. км.)
Европа	10,3
Азия	43,8
Африка	30,3
Северная Америка	24,3
Южная Америка	18,2
Австралия	7,6
Антарктида	14,1

Определите площадь суши, занимаемой Евразией (Европой и Азией вместе).

Ответ: _____ млн. кв. км.

B2 Вычислите $\frac{9}{20} - 0,37$.

Ответ: _____.

Вариант 2**Часть А**

A1 Найдите среднее арифметическое чисел 4,7; 3; 0,1.

- 1) 1,7 2) 3,9 3) 2,55 4) 2,6

A2 Решите уравнение: $2,5x - 1,3 = 7,2$.

- 1) 3,4
2) 8,5
3) 2,36
4) 6

A3 Найдите значение выражения $a^2 - 0,7$ при $a = 1,3$.

- 1) 1,9
2) 1,62
3) 0,99
4) 1,69

A4 Найдите значение выражения $0,8 \cdot x - 0,03 \cdot y$ при $x = 5,4$ и $y = 0,1$

- 1) 4,02
2) 4,317
3) 4,29
4) 0,402

Часть В

B1 В таблице приведены площади некоторых материков и частей света (в млн. кв. км.).

Название	Площадь (в млн. кв. км.)
Европа	10,3
Азия	43,8
Африка	30,3
Северная Америка	24,3
Южная Америка	18,2
Австралия	7,6
Антарктида	14,1

Определите площадь суши, занимаемой Америкой (Северной и Южной Америкой вместе).

Ответ: _____ млн. кв. км.

B2 Вычислите: $\frac{5}{8} + 0,13$.

Ответ: _____ .