



СООТВЕТСТВИЯ ВЕЛИЧИН ВЫЧИСЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ 9

ШКОЛА №137 Г. ЧЕЛЯБИНСКА

УЧИТЕЛЬ: СУЦИНСКИЙ В.П.

НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ И УМЕТЬ:

- БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ
 - 1. РАЗМЕРНОСТЬ ВЕЛИЧИН.
 - 2. РАЗМЕРЫ ПРЕДМЕТОВ.
- ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
 - 1. ДЕЙСТВИЯ СО СТЕПЕНЬЮ.
 - 2. СПОСОБЫ УПРОЩЕНИЯ ВЫРАЖЕНИЙ.

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЯ/ВЫЧИСЛИТЕ:

• БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

• ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

1. Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ВЕЛИЧИНЫ	ЗНАЧЕНИЯ
А) площадь волейбольной площадки	1) 162 кв. м
Б) площадь тетрадного листа	2) 600 кв. см
В) площадь письменного стола	3) 2511 кв. км
Г) площадь города Москвы	4) 1,2 кв. м

2. Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ВЕЛИЧИНЫ	ЗНАЧЕНИЯ
А) масса кухонного холодильника	1) 3500 г
Б) масса автобуса	2) 15 г
В) масса новорожденного ребенка	3) 18 т
Г) масса карандаша	4) 38 кг

$$\frac{76,4}{492,2} \cdot$$

$$\frac{(x + 2y)^2 - x^2 - 4y^2}{2xy} \cdot$$

$$\frac{a^2 b^{-6}}{(4a)^3 b^{-2}} \cdot \frac{16}{a^{-1} b^{-4}} \cdot$$

ОТВЕТЫ:

- БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

- №1: 1243

- №2: 4312

- ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- №1: 49

- №2: 2

- №3: 0,25