СООТВЕТСТВИЯ ВЕЛИЧИН ВЫЧИСЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ 9

ШКОЛА №137 Г. ЧЕЛЯБИНСКА УЧИТЕЛЬ: СУЩИНСКИЙ 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: • ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

• БАЗОВЫЙ 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 kb. m
- 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 1) 3500 г 2) 15 г холодильника 3) 18 T Б) масса автобуса В) масса новорожденного 4) 38 KF
- ребенка
- Г) масса карандаша

$$\frac{7^{6,4}}{49^{2,2}}$$

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

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

ОТВЕТЫ:

• БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

• Nº1: 1243

• Nº2: 4312

• ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

• Nº1: 49

• Nº2: 2

• Nº3: 0,25