

**Система заданий, каждое из которых опирается на (значимый) предыдущий результат:**

1. Из данных чисел выберите наибольшее: 4,32; 15,8; 23; 78,4; 41,32; 10,14; 17,8.

2. Упростите выражение и найдите его значение при  $x$ , равным ответу на первое задание:  $4,2x + 15,8x + 18,3 - 16,32x - 3,4x - 6,8 + 0,72x$ .

3. Решите уравнение,  $y$  – ответ на задание 2:  $2(y - x) - 44,81 = 45,19$

4. Замените  $x$  на ответ из задания 4 и решите задачу:

Ателье сшило платья, пиджаки, юбки и штаны. Известно, что на платья было израсходовано  $x$  метров, что на 2,3 м больше чем на штаны. На пиджаки пошло столько метров, сколько на платья и штаны вместе. Сколько метров израсходовали на юбки, если известно, что на всю одежду ушло 253,83 метра.

5. Округлите ответы задания 4 до целого.