

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО МАТЕМАТИКЕ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГОРОД ЗАРИНСК  
27 ноября 2019 г.

ШИФР 5-1

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА  
УЧЕНИцы 5 КЛАССА

МБОУ СОШ №7

(наименование образовательной организации)

Степановой Ирина Александровна

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Кривошкурова Татьяна Дмитриевна

Номер задания	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	Итого
Баллы	3	3	7	7	0	20

Председатель жюри:

Члены жюри

А.В. Русакова А.В.  
А.П. Иванова А.П. (Ерховская)  
Н.П. Кондратьева Н.П.  
М.А. Яргина М.А.  
Л.Д. Тимофеева Л.Д.  
Т.В. Веселкова Т.В.

1

$$0: A = U + M = P + U + A = D \cdot A$$

$$6 \cdot 2 = 7 + 5 = 1 + 5 + 4 = 3 \cdot 4$$

35

2

Серебряная монета.

Золотая монета

Бронзовая монета

35

1 сереб. больше чем 1 золот. значит 1 сереб. весит на сколько-то больше чем золот.

Если 1 бронз. и. положить на веса с золотой, серебряной и веса показывали что этот вес равен 2 золот. то серебряная весит меньше, чем 1 золот. Исходя из этого можно сказать какая и. тяжелей, а какая легче.

3

$$33 \cdot 3 = 99 \quad 99 < 100$$

$$33 - 3 : 3 = 10 \quad 10 = 10$$

75

Другого числа подобрать нельзя так-как

при умножении получается наибольшее 2-х значное число, а при <sup>и деление</sup> вычитании наименьшее 2-х значное

4

Ответ: квадратный.



75

Если убрать 1, 2 или 4, 5, то у нас не останется одинаковых фигур

Если убрать 2, 3 или 3, 4, то у нас останутся одинаковые числа. Останутся 1, 5.

Если убрать 1, 5, то останется только 2 или 4, а 2 и 4 это квадраты. Квадрат квадратный фигуры.

5

об

Ответ: и

1. 1 10

2. 11 10

0 - предмет

1 - звено



3	111		0	☉ - Цепочка
4	1111		0	
5	☉		0111	
6	☉		0111	
7	☉		011	
8	☉		01	
9	☉		0	
10	☉1		0	
11	☉11		0	
12	☉111		0	
13	☉1111		0	