

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО математике

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

«27» ноября 2019 г.

ШИФР М-51

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ цы 5А КЛАССА

г. Славянка

(наименование муниципалитета)

СШОУ "Солн 113"

(наименование образовательной организации)

Шкль Елизаветы Алексеевны

(Фамилия/Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Наталия Алексеевна

Номер задания / субтест	Б.1.	Б.2	Б.3	Б.4	Б.5.	Итого
Баллы	7	3	7	7	3	27

Председатель жюри: Евгения Н.В. НВ

ФИО

подпись

Члены жюри

Мих Е.А.

ЕА

ФИО

подпись

Трицун Н.И.

ТИ

ФИО

подпись

Кузнецова Е.Е.

КУ

5.1. $2 \times 6 = 4 + 5 = 1 + 7 + 4 = 3 \times 4$ 75

5.2. средср. монета > золотой монеты
 средср. монета и французская мон = 2 золотые монеты
~~сре~~ Ответ: серебряная монета, золотая монета, французская монета. 35

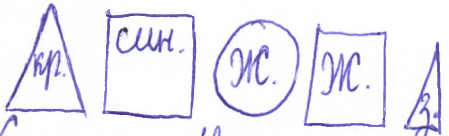
5.3. ~~$x \cdot 3 = y$~~ $x \cdot 3 = y$
 $x - 3 : 3 = m$

$x = 33$
 $33 \cdot 3 = 99$
 $33 - 3 : 3 = 10$

75

Ответ: 33 - число, которое Дядя Федор сообщил Маринку, других чисел быть не может потому, что если взять меньше этого числа получится во 2-ом выражении однозначное число, а если взять больше, то в 1-ом выражении получится число трёхзначное

5.4.



Сначала Никита взял две соседних \triangle \square \bigcirc \square \triangle
 А потом две фигуры одинаковой формы \triangle \square \bigcirc \square \triangle

Ответ: квадрат.

75

5.5

Если ~~Ответ: 6 звеньев~~ отделить сначала 1 звено - 11, потом еще 2 - 21, 32, потом 4 - 1, 7, 6, и останется 3 звена, если их комбинировать можно получить массу от 1-131.
 Ответ: 4 звена

35.