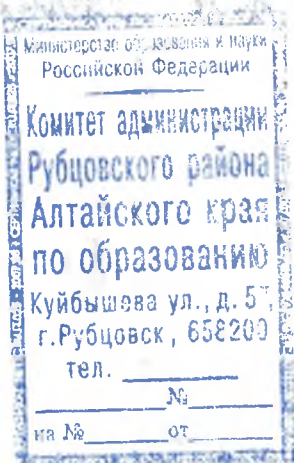


27 ноября 2019 г.

Шифр 10-2



ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Ученика 10 класса

Рубцовский район

(наименование муниципалитета)

МБОУ «Новоткалевская СОШ»

(наименование образовательной организации)

Александрова Ульяна Витальевна

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель: Черникова Татьяна Геннадьевна

| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Итого |
|---------------|---|---|---|---|---|-------|
| Баллы | 7 | 0 | 0 | 2 | 5 | 14 |

Председатель жюри Мельнер Е. А.

Е. А. Мельнер

Члены жюри Троцкий О. В.

О. В. Троцкий

Свиридова И. Т.

И. Т. Свиридова



10-2

№1.

$$2 \cdot (-1) \cdot 3 \cdot 4 \cdot (-1) = 1 \cdot (-2) \cdot 2 \cdot 3 \cdot (-2)$$

75

№4. Нельзя брать число выше

→, так как действия с ними

$(x-y, y-2, x-2)$ не дают

прямых чисел.

Возьмем

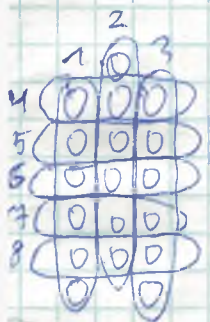
$$7, 5, 2 \quad (7+5=2, 5-2=3, 7-2=5)$$

$$5, 3, 2 \quad (5-3=2, 3-2=1, 5-2=3)$$

20

$$3, 2, 1 \quad (3-2=1, 2-1=1, 3-1=2)$$

№5.



Делить шары на группы и

проводить 8 тестов (по одному

на катушку)

Если в группах 1, 2, 3 ^{есть} _{один}

55

положительный результат, то

смотрим по группам 4, 5, 6, 7, 8.

В группах 1 и 3 шары, которые

не вошли в группы 4-8 являются

верными, если группы 4-8 покажут

и 2

отзывчивости результатов.

В пункте 2 мы обратим внимание на
то, что в пункте 1-8 ¹⁻⁸ обратим внимание, что
эти результаты 1, 3 и 5-8 являются
результатами парциальной функции.

Важно отметить, что
результаты по различным пунктам
содержат парциальные
результаты.