

Шифр М-7-5

Бланк регистрации

Фамилия, Имя, Отчество Чугаев Заурбек Русланбекович

Класс 7а

Образовательная организация МБОУ «Добринская СОШ им. Сурядонова И.С.»

Название предмета Математика

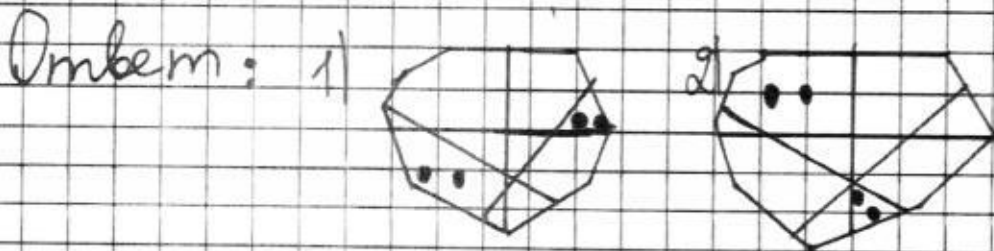
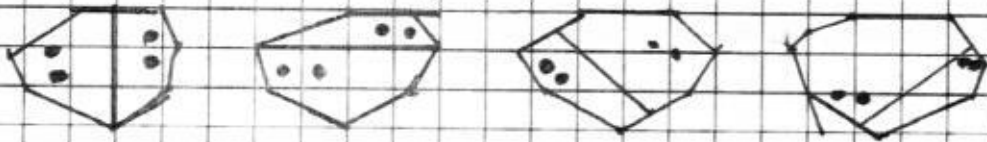
№ аудитории 14

Дата проведения олимпиады 04.12.2020

Задание № 1

Чтобы второе число делилось на первое они оба должны быть либо четными, либо нечетными. Если у нас ~~2~~ первое число будет оканчиваться на 5, то уже не получится разделить. При любых вариантах первого числа с оканчивающей на 1 из условия будут нарушены. Получается, что первое число состоит из 4 и 3, а второе из 1, 2 и 5. И перебирая я получила число 43 и 215.
 Ответ: первое число 43, а второе 215.

Задание № 2.



Задание № 3

Петя победит в игре если Вася поставит на кону сумму весов 1-5 и. При таком случае Петя

надо поставить цифру весом 51-55.
 Если же Вася решит поставить
 цифру с большим весом, но до 51,
 то Пете стоит ставить цифру
 равной ей по массе. Если же Вася
 ставит цифру весом 51-55 т., то
 Пете надо ставить максимальную
 оставшуюся по весу цифру (кроме 51-55).
 И следующие сравнить все если
 выйдет с 50, а если нет, то с 0.

Ответ: Да.

Задача № 5

Приведём пример

Ст.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мн.	3	2	4	2	7	2	3	4	1	2	3	3	4
Ск.с.	5-9	8	15	11	12	9	8	7	6	8	10	9	
Ст.	14	15											
Мн.	2	1											
Ск.с.	7-9												

Если первый выдел 5 то и х 3 и 2, если
 3 выдел 8, а у ниже 4, то по законам
 его по 2. И так можно определить.
 Ответ: Да.

Задача №2 (дополнение)

Надо взять и переписать каждую трюхику по отдельности, дальше будет значительно проще увидеть ответы к заданию.

Задача №4

$$\overline{2727} \cdot 2$$

Ответ: $\overline{2727}$.

Первое ^{ое} ~~е~~ число делится на меньшее делителя. И второе число кратное равно 0.