

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

код/шифр участника

6-02

Фамилия Имя Отчество

Бин Елизавета Анатольевна

Класс

6

Наименование образовательной организация

№1



код/шифр участника

6-02

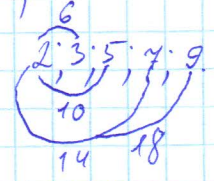
Задача	Задача	Задача	Задача	Задача	Итого
1	2	3	4	5	
7	0	7	1	7	22

Члены жюри

Петрова В.А. Петров
Мусаева С.Л. Петров
Карисва С.Д. Шарипов

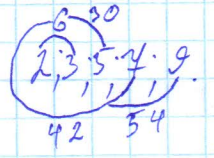
№1

Если мы перебираем числа то
если мы берём два числа то,



подходит только $2 \cdot 5 = 10$

если мы берём три числа то,



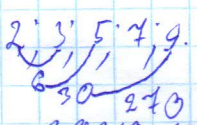
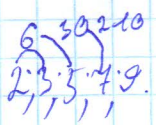
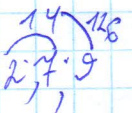
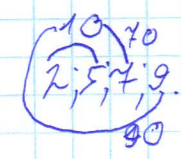
здесь мы брали 2, 3 и умножили
далее подошёл только $2 \cdot 3 \cdot 5 =$

$= 30$ три убрали получаются

у нас получилось ещё два приме-
ра $2 \cdot 5 \cdot 7 = 70$ и $2 \cdot 5 \cdot 9 = 90$ убра-

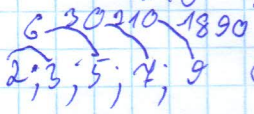
ли 5 здесь не получилось не одного
примера а если мы берём 4 чис-

ла то, убрали 3 убрали 5



значит получилось

$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 = 210$; $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 9 = 270$; $2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 9 = 630$



берём 5 чисел $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 9 = 1890$.

70

Ответ: 8 способов.

№2

