

Олимпиада имени П.Л.Чебышёва 2020

Анкета участника (заполнять печатными буквами!) муниципального этапа

Фамилия		Имя			
Город, район		школа №		класс	

ОТВЕТЫ:

Задача № 1	Задача № 2	Задача № 3	Задача № 4	Задача № 5	Задача № 6	Задача № 7

ЧОУДО "Центр школьников "Надежда"

✉ chebyshev@mail.ru

Тест (5 класс)

- Магомед показывает фокусы с числами. Динара загадала число, поделила его на 4, умножила на 3, прибавила 2, вычла 12, разделила на 2 и получила 4. Магомед тут же сказал, какое число загадала Динара. Какое?
- В пакете лежат 20 шоколадных плиток «Марс» и «Твикс». Шоколадок «Марс» было в 4 раза больше, чем шоколадок «Твикс». Сколько шоколадок «Твикс» было в пакете?
- Алиасхаб не успел влезть в лифт на первом этаже дома и решил пойти по лестнице. На третий этаж он поднялся за 2 минуты. Сколько времени у него займет подъем на пятнадцатый этаж, если поднимается он с одинаковой скоростью?
- У Незнайки в двух карманах лежит 27 конфет. Если из правого кармана он переложит в левый столько конфет, сколько было в левом, то в правом кармане у него будет на 3 конфеты больше, чем в левом. На сколько конфет было в правом кармане конфет больше, чем в левом?
- Подряд выписаны все целые числа от 1 до 100. Сколько раз в этой записи встречается цифра нуль?
- Башенные часы отбивают три удара за 18с. В течение какого времени они пробьют шесть ударов?
- Двое рвут бумажный лист. За ход разрешается взять один из обрывков и разорвать его на 5 частей. За сколько ходов число кусков станет равным 65?