

Олимпиада имени П.Л.Чебышёва 2018

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)

1. Чему равна сумма всех целых чисел от 101 до 150 включительно?
2. Подряд выписаны числа от 1 до 111. Какая цифра стоит на 123-м месте?
3. Отрезок длиной 28 см разделён на три (возможно, неравных) отрезка. Расстояние между серединами крайних отрезков равно 16 см. Чему равна длина среднего отрезка?
4. Тигра умеет бегать со скоростью 30 км/час. А с какой скоростью ей надо бегать, чтобы на каждый километр тратить на одну минуту меньше?
5. Гоша задумал число. Потом прибавил к нему 5, результат разделил на 3, умножил на 4, отнял 6, разделил на 7. В результате получилось 2. Какое число задумал Гоша?
6. Груша и слива весят столько же, что и два яблока. Четыре груши весят столько, сколько 5 яблок и две сливы. Сколько яблок надо, чтобы уравновесить 4 груши?
7. В трёх ящиках лежат орехи. В первом - на 6 орехов меньше, чем в двух других вместе взятых. Во втором – орехов на 10 меньше, чем в двух других вместе взятых. Сколько орехов в третьем ящике?