МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫЙ МАРАФОН МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ «Первый шаг…»

Школьный тур МАТЕМАТИКА, 2018- 2019 г

Фамилия, имя _____ **Класс** _____

Дорогой олимпиец!

Постарайся выполнить все задания. Выполняй их по порядку.

Задание 1

Если частное умножить на делитель, то получится:

А	Б	В	Г
произведение	слагаемое	уменьшаемое	делимое

(1 балл)

Задание 2

Найди верное неравенство:

А	Б	В	Г
15 кг > 835 г	3 м < 3 дм	2 ч > 250 мин	3 сут < 70 ч

(1 балл)

Задание 3

Найди закономерность и продолжи ряд чисел ещё на два числа:

2, 16, 8, 64, 32, 256, … _____ (1 балл)

Задание 4

Запишите пять различных цифр. Ни одна из этих цифр не должна быть равна 0 или 5, а сумма всех цифр должна равняться 20. Расположите найденные цифры по возрастанию. В ответ запишите полученное пятизначное число.

(2 балла)

_____

Задание 5

В этом году день рождения отца был в воскресенье. В какой день недели праздновала свой день рождения мать, если она на 62 дня моложе отца?

_____ (2 балла)

Задание 6

Во сколько раз путь по лестнице с первого этажа на десятый длиннее, чем путь с первого этажа на второй?

_____

_____

(2 балла)

Переверни страницу!

Задание 7

Таня решила сшить игрушки для своей новогодней ёлочки. У неё были кусочки ткани пяти цветов: желтого, белого, красного, зеленого и синего. Какое максимальное количество новогодних игрушек сможет сшить Таня, если каждая игрушка должна состоять из двух цветов и отличаться от другой хотя бы одним цветом?

_____

_____

(2 балла)

Задание 8

В Петиной коллекции – 96 монет. Треть всех монет – старинные. Половина остальных – юбилейные монеты России. Сколько юбилейных монет России у Пети в коллекции?

Решение:

(3 балла)

Задание 9

Туристам нужно пройти за неделю 280 км. Сколько км они будут проходить в среднем в час, если будут идти по 8 часов в день?

Решение:

(3 балла)

Задание 10

Периметр квадрата равен 20 см. На сколько квадратных сантиметров увеличится площадь квадрата, если его периметр увеличить на 12 см?

(4 балла)

Желаем успеха!