



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



Задание индивидуального тура по математике

*Дорогой олимпиадец! Мы предлагаем тебе задания,
состоящие из трёх частей: А, В, С.*

Постарайся выполнить все задания.

Желаем успеха!

ЧАСТЬ А

Обведи кружком букву, которая соответствует правильному ответу.

Задание 1.

Площадь прямоугольника со сторонами 3 см и 7 см равна:

А	Б	В	Г
20 см ²	21 см	20 см	21 см ²

1 балл

Задание 2.

Составьте наибольшее и наименьшее трёхзначные числа, в записи которых можно использовать цифры 0, 1 и 2. Цифры не должны повторяться. Чему равна разность этих чисел?

А	Б	В	Г
100	108	111	122

1 балл

Задание 3.

Какое число надо поставить вместо звёздочки, чтобы корнем уравнения

$$70 - x = \square + 12$$
 было число 28?

А	Б	В	Г
30	12	40	Такого числа не существует

1 балл

Задание 4.

На столе лежали конфеты. Сначала взяли 50% конфет, а затем 50% оставшихся конфет. После этого на столе осталось 10 конфет. Сколько конфет было на столе сначала?

А	Б	В	Г
40	50	80	100

2 балла

Внимание! Продолжение заданий на обороте!

ЧАСТЬ В

Напишите верный ответ. Все необходимые вычисления выполняйте рядом с заданием.

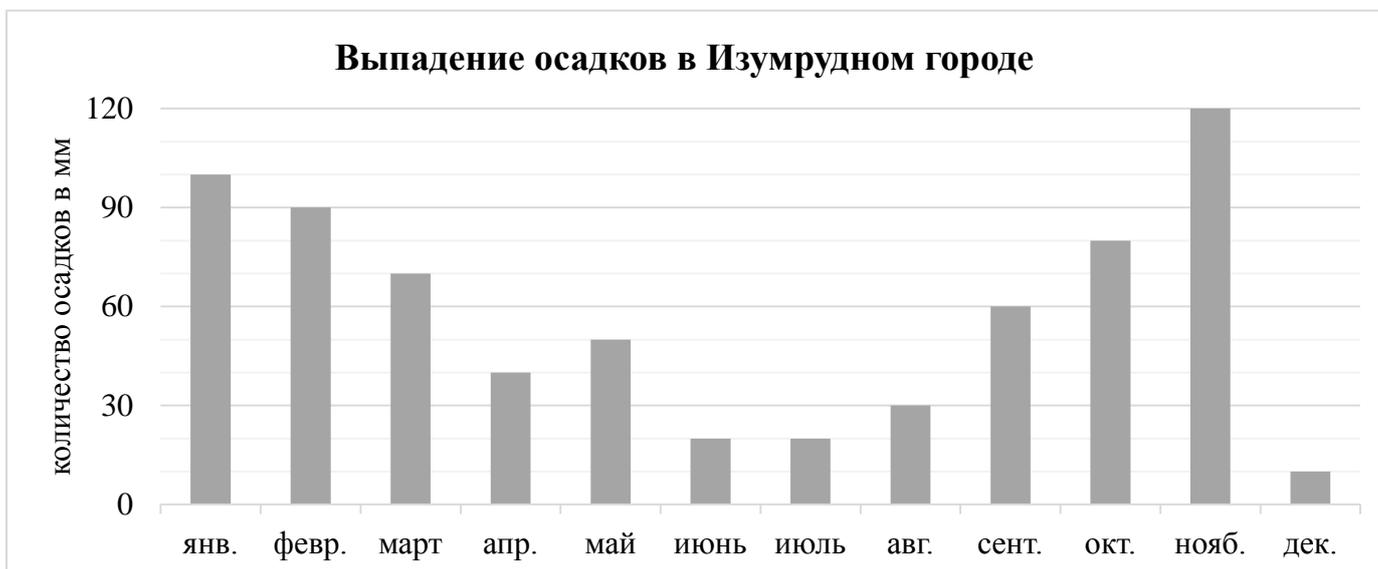
Задание 1.

Церковный колокол делает три удара за 4 секунды. За сколько секунд он сделает 9 ударов, если время между двумя последовательными ударами колокола одно и то же?

2 балла

Задание 2.

На столбчатой диаграмме показано количество осадков, выпавших за год в Изумрудном городе.



Используя диаграмму, ответь на вопросы:

- 1). Сколько осадков выпало в сентябре? _____
- 2). Когда выпало самое меньшее количество осадков? _____
- 3). Когда выпало самое большее количество осадков? _____
- 4). В каком месяце выпало 70 мм осадков? _____
- 5). Когда выпало меньше 50 мм осадков? _____
- 6). На сколько меньше осадков выпало в августе, чем в октябре? _____
- 7). На сколько больше осадков выпало в январе, чем в декабре? _____
- 8). В какие месяцы выпало одинаковое количество осадков? _____
- 9). Сколько осадков выпало в каждое время года? _____
- 10). Сколько осадков выпало за весь год? _____

по 0,2 балла

Пожалуйста, проверни страницу.

