



**ОТКРЫТАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА
В ЛИЧНОМ И КОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ
ДЛЯ 3-4 КЛАССОВ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ И МАТЕМАТИКЕ**

15 апреля 2023 г., г. Новокузнецк

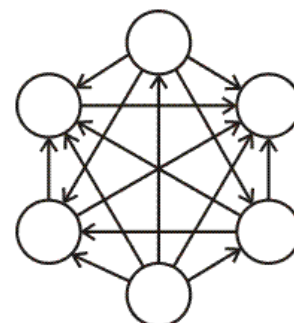
МАТЕМАТИКА

3 КЛАСС

Задание 1.

В указанной схеме стрелка идёт от большего числа к меньшему. Впиши предложенные числа в кружочки так, чтобы данное условие соблюдалось:

24, 18, 4, 22, 39, 14



Задание 2.

Катя задумала трехзначное число, в записи которого количество единиц в два раза меньше, чем десятков, а количество сотен – в два раза больше, чем десятков. Какие числа могла задумать Катя?

Ответ: _____

Задание 3.

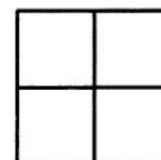
Найди закономерность в каждом ряду и заверши ряд, вписав в «окошко» нужное число. Обоснуй выбор чисел.

а) 3 12 6 5 20 10 6 24 _____

б) 6 36 9 2 12 3 8 48 _____

Задание 4.

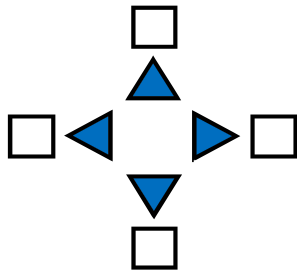
Определи, сколько прямоугольников изображено на рисунке.



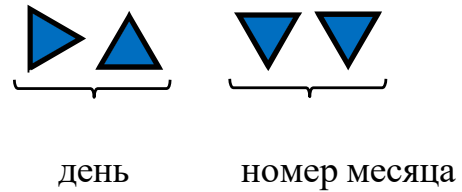
Ответ: _____

Задание 9.

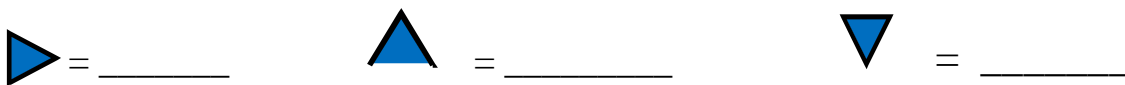
Разведчик Петров придумал шифр. Он выбрал один из треугольников на рисунке и подписал его цифрой 1. Затем выбрал одно из направлений по кругу и подписал оставшиеся треугольники цифрами 2, 3 и 4 по порядку.



В зашифрованном виде дата рождения разведчика Петрова выглядит так:



а) Догадайся, какие цифры обозначают треугольники:



б) Расшифруй дату рождения разведчика Петрова.



в) Запиши шифр и название месяца, следующего за месяцем рождения Петрова?

Благодарим за участие в олимпиаде по математике и желаем успехов!

Таблица для внесения баллов участника (заполняется проверяющим)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Сумма баллов
Баллы										