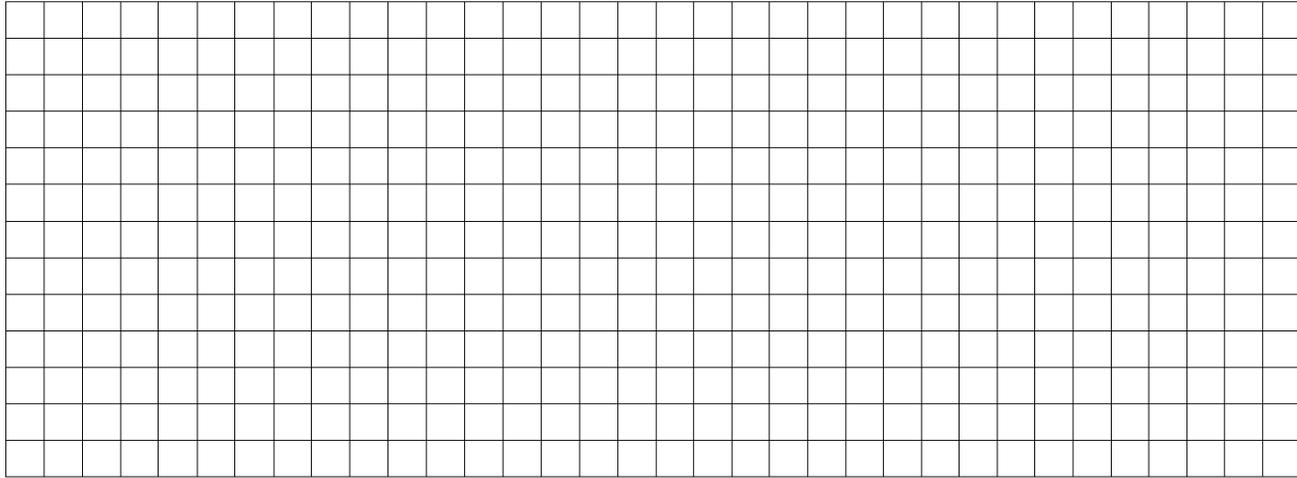
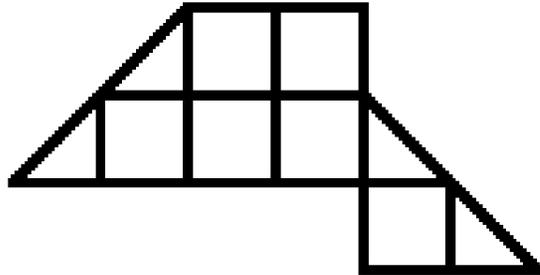


9. Клетки таблицы 3x3 содержат все цифры от 1 до 9. Для любых двух соседних (по стороне) клеток таблицы можно вычислить разность между большим и меньшим числом. Из этих разностей выбирается наибольшая. Какое наименьшее значение она может принимать?



10. Разрежьте фигуру, изображенную на рисунке на две одинаковые и по площади, и по форме фигуры.



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:
Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!
 Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК имени Ю.А. ГАГАРИНА



2017-2018
УЧЕБНЫЙ ГОД



МАТЕМАТИКА

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

6 класс

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри 2 этапа)

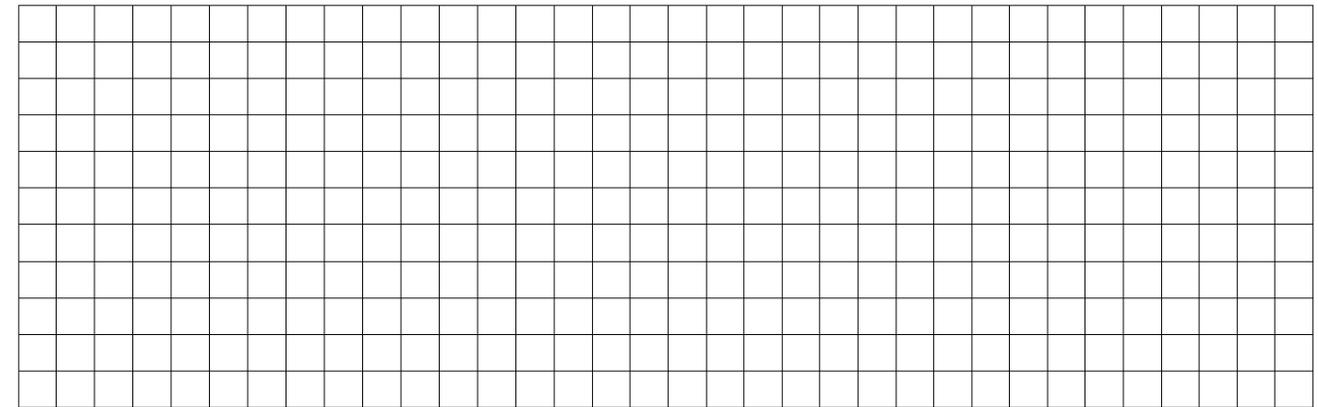
Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов													

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

1. Приведите пример четырёхзначного натурального числа, кратного 4, сумма цифр которого равна их произведению. В ответе укажите наименьшее из таких чисел



2. У ромашки восемь лепестков. Расставьте на лепестках восемь различных натуральных чисел, не превосходящих 28, так, чтобы любые два соседних числа отличались либо на 7, либо на 9

