

<i>Шифр</i>	ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП <i>олимпиады младших школьников по математике</i> <i>2018 – 2019 учебный год</i>
-------------	---

«Больше-меньше»

Дорогой друг, внимание!

Задания олимпиады представлены в двух частях. Первая часть – это тест. Выполняя тестовые задания, достаточно указать верный ответ.

Во второй части необходимо предложить обоснованное решение задач.

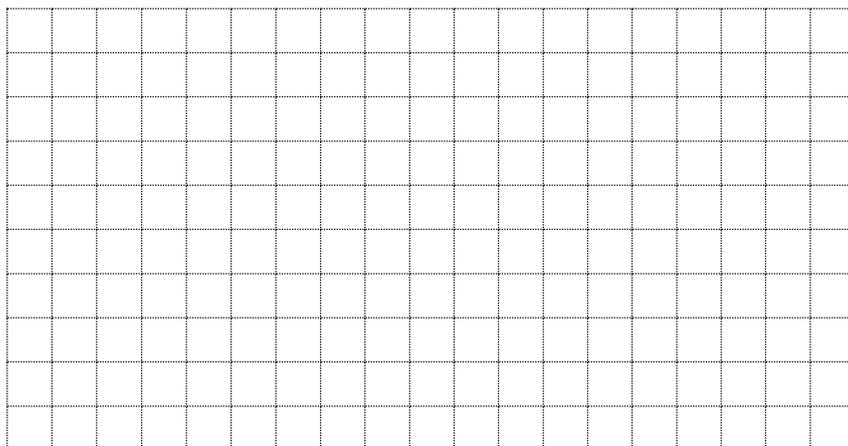
Желаем удачи!

I. Тестовые задания

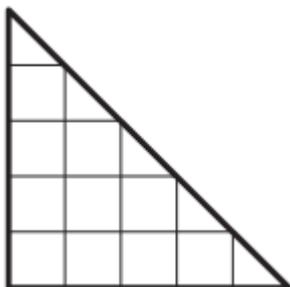
	Задание	Ответ
1.	Длина прямоугольника увеличилась в 6 раз, а ширина – в 2 раза. Во сколько раз увеличилась площадь прямоугольника?	
2.	Во сколько раз 24 метра больше 24 сантиметров?	
3.	К пятизначному числу слева приписали цифру 7. На сколько увеличилось число?	
4.	Из 24 красных и 18 белых роз составляют букеты. В каждом букете должно быть 3 красных и 3 белых розы. Какое наибольшее число букетов можно составить?	
5.	У Оли и Кати вместе столько же яблок, сколько у Коли и Толи. У Кати 5 яблок, а у Коли 8 яблок. У кого яблок больше: у Оли или у Толи?	
6.	Лыжник проезжает за час 18 километров. Какое расстояние он проедет за 20 минут, если скорость движения останется прежней?	
7.	Несколько девочек и один мальчик играют в мяч, стоя по кругу. Даша стоит от Димы четвертой, в какую бы сторону ни считать. Сколько детей играют в мяч?	
8.	Сын легче отца в 5 раз, а вместе они весят 96 кг. Сколько килограммов весит каждый из них?	

II. Задачи

9. За 3 часа художник расписал 4 вазы. Сколько времени ему потребуется, чтобы расписать 20 ваз, если скорость работы одинаковая?



10. На этой картинке можно увидеть треугольники и квадраты, причём квадратов меньше, чем треугольников. На сколько?



Решение:

Рисунок
для подсчёта квадратов

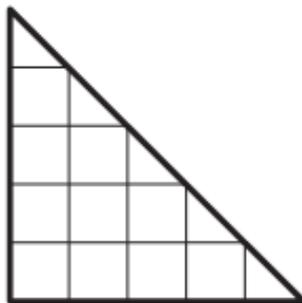
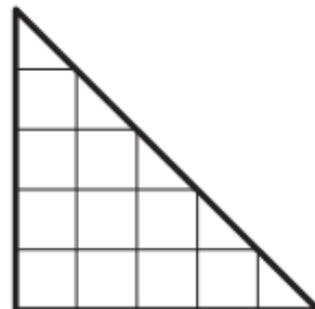


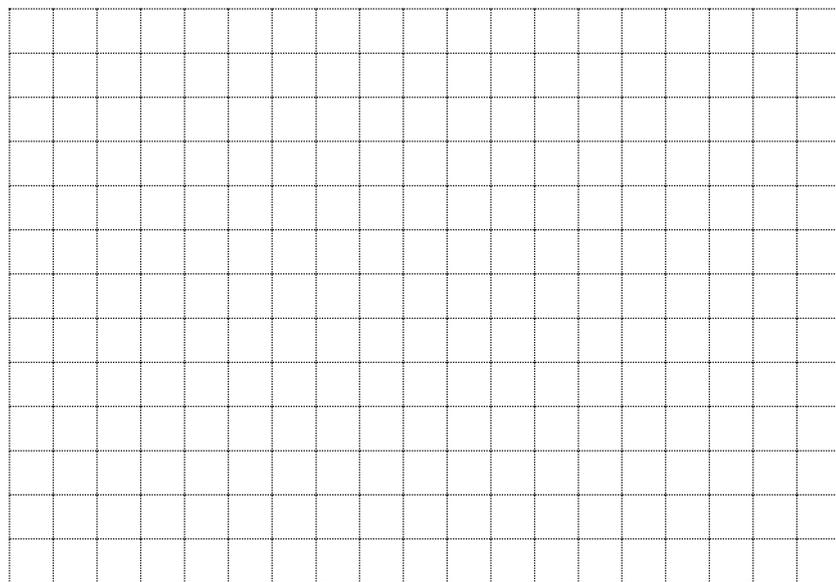
Рисунок
для подсчёта треугольников



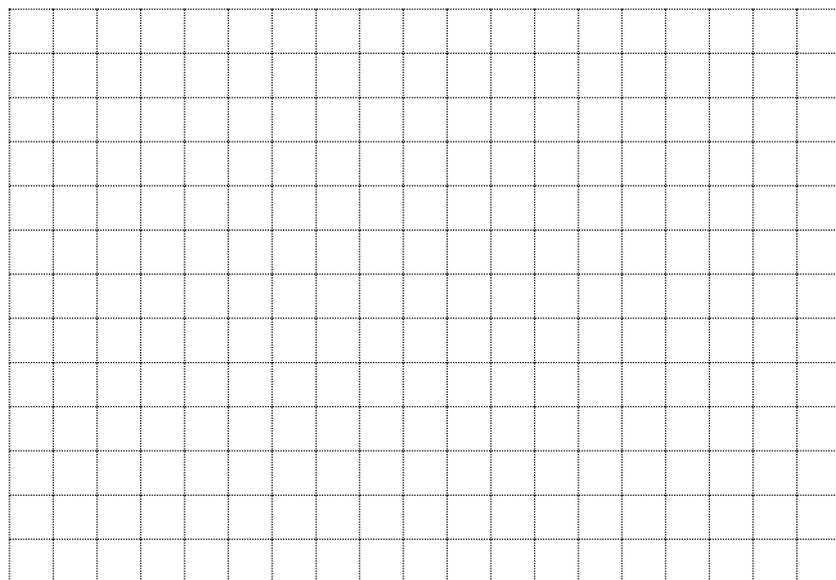
Количество квадратов: ____ Количество треугольников: ____

Ответ: _____

11. У Коли и Серёжи было вместе 60 монет. Коля отдал Серёже 5 монет, и у него стало в 2 раза больше монет, чем у Серёжи. Сколько монет было у Коли и сколько – у Серёжи?



12. В школьном буфете две чашки чая, один пирожок и четыре конфеты стоят 48 рублей, а четыре чашки чая, пять пирожков и две конфеты – 66 рублей. Сколько рублей заплатил мальчик за покупку одной чашки чая, одного пирожка и одной конфеты?



Спасибо за работу!