

9. Какой прямоугольный участок с наибольшей площадью можно опоясать верёвкой в 42 м?
В ответе укажи его длину и ширину.

10. В автобусе ехали 24 пассажира. Потом на каждой остановке выходили 3 человека, а входили 7 человек. Сколько пассажиров ехало между пятой и шестой остановками?



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



2019-2020
УЧЕБНЫЙ ГОД



МАТЕМАТИКА

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2 класс

Город/район _____ Школа _____ Класс _____
Фамилия _____ Имя _____

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

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

_____/_____
Подпись учителя ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

ВНИМАНИЕ! Обоснованные ответы оцениваются выше!

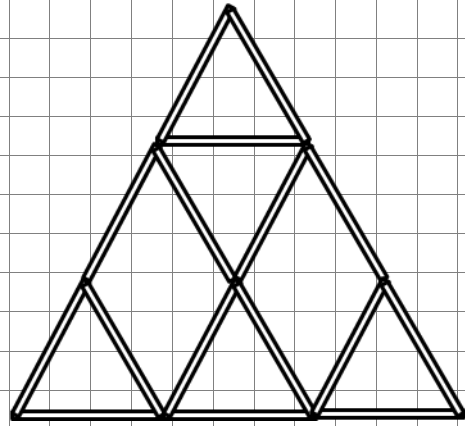
1. Сколько раз к наибольшему однозначному числу нужно прибавить наибольшее двузначное число, чтобы получить наибольшее трёхзначное число?

2. Дано: $Ц + Л = Ж$
Значит, $Л + Ц = Ж$; $Л + Ж = Ц$; $Ж - Л = Ц$; $Ж - Ц = Л$. Найди ошибку.

3. Маша и Настя в строю шли пятой парой спереди, а сзади – девятой парой. Сколько детей шло строем?

A large grid of graph paper. The grid consists of 20 columns and 20 rows of squares. The top row and the bottom row are shaded light blue. The remaining 18 rows are white. The grid is used for drawing or writing.

4. Из палочек сложена фигура. Надо убрать 3 палочки и переложить 2 палочки так, чтобы осталось 5 равных треугольников. Ответ изобрази.



5. Запиши множество трёхзначных чисел, сумма цифр которых равна 9 и которые не изменяются при чтении их слева направо и справа налево.

[illegible]

6. В лесу проводился кросс. Обсуждая его итоги, одна белка сказала: «Первое место занял заяц, а второй была лиса». Другая белка возразила: «Заяц занял второе место, а лось был первым». В ответ на это филин заметил, что в высказывании каждой белки одна часть верна, а другая – нет. Кто был первым, а кто вторым в кроссе?

[illegible]

7. Маленький принц на своей планете собрал камешки и стал их складывать по кучкам. Если класть по 3 камешка, то останется 2 камешка. Если класть по 5 камешков, останется 3 камешка. Если класть по 7 камешков, останется 2 камешка. Сколько камешков собрал Маленький принц?

[illegible]

8. Масса курицы и гуся 12 кг, гуся и утки – тоже 12 кг, а утки и курицы – 10 кг. Какова масса гуся?

[illegible]