

11. Дима на 2 года старше Пети, а Петя на 4 года моложе Коли. Когда самому младшему из них исполнилось 5 лет, родился Серёжа. На сколько лет Серёжа моложе Димы?

[illegible]

12. Вера разрезала квадратный листок бумаги со стороной 5 см на два прямоугольника. Периметр одного из этих прямоугольников равен 16 см. Чему равен периметр другого?

[illegible]

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



2018-2019
УЧЕБНЫЙ ГОД



КУБОК
ГАГАРИНА
олимпиада школьников

МАТЕМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

2 класс

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

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

[illegible]

Подпись учителя

ФИО учителя

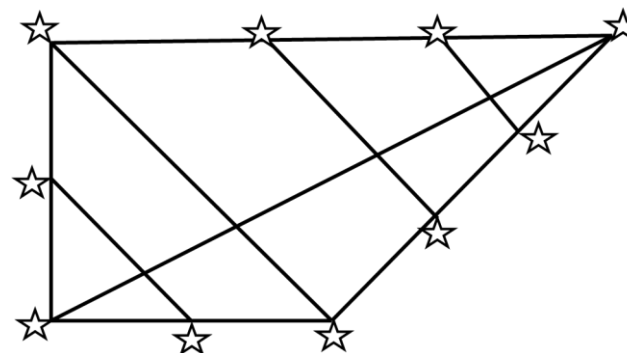
ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

* ВНИМАНИЕ! * Обоснованные ответы оцениваются выше! *

1. Маленький принц решил посадить цветы на все свои планеты. На каждую планету он посадил по 6 роз и 4 цветка у него осталось. На сколько планет Маленький принц посадил цветы, если у него было 34 розы?

[illegible]

2. Астроном Стекляшкин рассматривая в телескоп звёзды, мысленно соединил их линиями и задумался: «Сколько треугольников можно насчитать в получившейся фигуре?» Помогите Стекляшкину сосчитать треугольники.

[illegible]

3. Количество месяцев года, названия которых начинаются с гласной, разделите на число месяцев, названия которых начинаются на «М». Частное запишите.

[illegible]

4. Знакомые чайки, только что прилетевшие из разных стран, болтали на пирсе, а Алиса Селезнёва с отцом стояли рядом. Чайка Света сказала: «Я была в Африке!». Чайка Оля ответила: «Анфиса была в Африке». Чайка Анфиса возразила: «Я была в Австралии!» Профессор Селезнёв, понимавший язык птиц, шепнул Алисе, что только одна чайка сказала неправду, а одна из них побывала в Южной Америке. Помогите Алисе догадаться, кто сказал правду, кто солгал, и кто откуда прилетел.

[illegible]

5. Жители планеты Вестер записывают числа при помощи букв. Какую цифру от 0 до 9 заменяет каждый символ в примерах? (Одинаковые цифры обозначены одинаковыми буквами)

- 1) $BN + DN = ANN$
- 2) $BC + BC = CN$
- 3) $KN - CC = AC$
- 4) $AC + BC = FN$
- 5) $MC - WC = ZN$

[illegible][illegible]

6. Из кубиков сложили квадрат. По краям положили красные кубики, а в середину – зелёные. Было 16 зелёных кубиков. Сколько было красных кубиков?

[illegible]

- 7. Если три дня назад был четверг, какой день недели будет:**

- 1) через 14 дней 3) через 23 дня
2) через 21 день 4) через 28 дней

[illegible]

8. Расставаясь после экспедиции на МКС, члены экипажа обменялись рукопожатиями и улыбками: каждый пожал руку и улыбнулся каждому. Чего было больше, рукопожатий или улыбок? Ответ объясните

[illegible]

9. Лена ехала в автобусе 20 минут. Пока она ехала, в автобус зашла Маша и ехала в нём 35 минут. Сколько минут прошло от входа Лены до выхода Маши, если вместе они ехали 10 минут?

[illegible]

10. На дереве сидят вороны, под деревом лисы. Вместе у них 14 глаз и 20 ног. Сколько всего ворон и сколько лис?

[illegible]