



## Тур\_2 - 2 класс

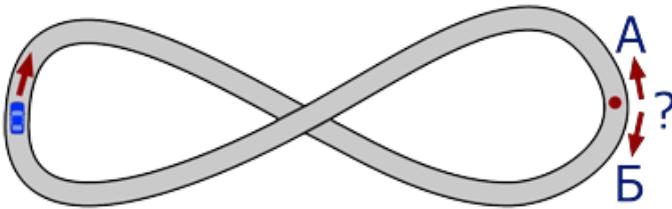
Отправлять ответы можно до 13:30 19 января 2020.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

1. Машина едет по гоночной трассе. В какую сторону она будет двигаться в отмеченной точке?

А;

Б.



2. Какой день недели будет послезавтра, если позавчера была пятница?

Понедельник;

Вторник;

Среда;

Четверг;

Пятница;

Суббота;

Воскресенье.

3. МатеМаша вырезала из бумаги заготовку и сложила из неё кубик. Какая фигурка окажется на месте знака вопроса?

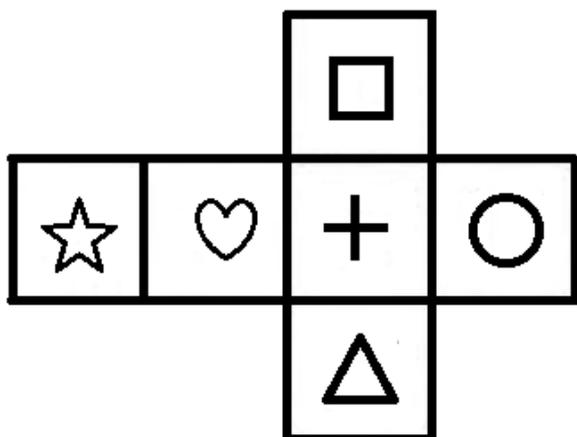
Звёздочка;

сердечко;

квадрат;

треугольник.





4. МатеМаша, упоминая свою бабушку, каждый раз пыталась назвать её по-новому. В каких «наименованиях» она ошиблась?

*Замечание: Речь везде идёт о родных сёстрах.*

- А: «мама моей мамы»,
- Б: «мама сестры моей мамы»,
- В: «сестра мамы сестры моей мамы»,
- Г: «мама сестры мамы моей сестры»,
- Д: «мама мамы дочери моей мамы»,
- Е: «мама сестры мамы моей мамы».

5. Элли, Бобби и Вилли - лжецы, они всегда лгут. У каждого из них есть один фломастер – красный или синий. Элли сказала: «У нас с Бобби фломастеры одного цвета». Бобби сказал: «А у меня фломастер как у Вилли». Вилли сказал: «У нас на троих есть ровно один синий фломастер». У кого из ребят красный фломастер?

- У Элли;
- у Бобби;
- у Вилли;
- ни у кого;
- невозможно определить.

6. В компании друзей все, кроме Антуана, при встрече пожали друг другу руки. Антуан был в плохом настроении и пожал руку только двоим. Всего было сделано 12 рукопожатий. Сколько человек было в компании (считая Антуана)?

7. В царстве единорогов имеются монетки в 1, 2, 3, ..., 19 и 20 пенни. У принцессы Селестии была только одна монетка. Она потратила её на торт и получила одну монетку сдачи. На следующий день Селестия снова потратила имеющуюся монетку на такой же торт, и ей дали сдачу тремя разными монетками. Когда в третий раз Селестия захотела приобрести такой же торт, выяснилось, что денег





ей не хватает. Сколько пенни стоит один торт?

8. Четыре голодных кролика съели 50 морковок. Каждый съел не меньше 4 морковок. Первый кролик съел больше морковок, чем каждый из остальных. Второй и третий вместе съели 29 морковок. Сколько морковок мог съесть первый кролик?

*Замечание: В ответе укажите только число или несколько чисел через запятую.*

9. На рынке можно обменять 3 ананаса на 4 груши и 1 яблоко. Ещё можно 7 груш обменять на 4 ананаса и 1 яблоко. У торговца есть много груш. После того, как он сходил на рынок и совершил несколько таких обменов, у него стало меньше груш, не появилось ни одного ананаса, зато появилось 42 яблока. На сколько уменьшилось количество груш у торговца?

*Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).*

10. В школе прошла олимпиада по математике. Все участники набрали разное количество баллов и заняли разные места. По итогам олимпиады первым 10-ти участникам выдаются дипломы 1-ой, 2-ой и 3-ей степени. Жюри нужно разделить первую десятку призёров на три группы: несколько лучших получают диплом 1-ой степени, следующие несколько участников - диплом 2-ой степени, а остальные - диплом 3-ей степени. Дипломов каждого вида выдаётся минимум 2 штуки. Сколько способов у жюри распределить дипломы между участниками первой десятки?

*Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).*

