

## Тур\_1 - 1 класс

Отправлять ответы можно до истечения 90 минут.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

1. Малыш Семён только учится ходить. Пусть от комнаты до кухни составляет 15 метров. На расстоянии 6 метров от кухни стоит стул. Семён вышел из комнаты и уже прошёл 2 метра. Сколько ещё метров осталось пройти Семёну до стула, чтобы минутку отдохнуть?

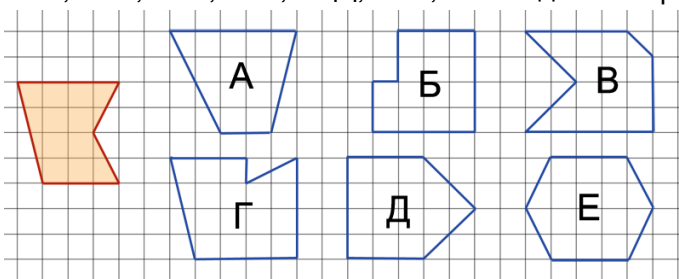
Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).

2. МатеМаша и ПрограМиша пришли на день рождения, где в качестве угощения было 10 видов пирожных. МатеМаша успела попробовать 7 видов, а ПрограМиша - 5 видов. Только эклеры так быстро были съедены, что их не успели попробовать ни МатеМаша, ни ПрограМиша. Сколько видов пирожных успели попробовать и МатеМаша, и ПрограМиша?

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

3. МатеМаша испекла пирог необычной формы (слева на картинке) и теперь пытается подобрать для него тарелку, чтобы весь пирог на неё поместился и края не свисали. Какие тарелки ей подойдут?

А;  Б;  В;  Г;  Д;  Е;  ни одна из тарелок.

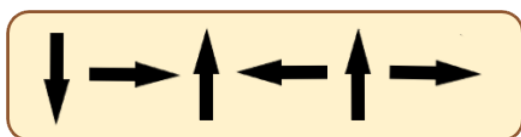


4. Три подруги - Аня, Катя и Маша - пили чай с конфетами. Аня и Катя вместе съели 10 конфет. Катя и Маша вместе съели 7 конфет. А Аня и Маша вместе съели 9 конфет. Сколько всего конфет съели девочки?

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

5. Какую цифру зашифровал ПрограМиша стрелками на картинке?

0;  1;  2;  3;  4;  5;  6;  7;  8;  9.



6. У ПрограМиши есть 7 машинок всех цветов радуги. Он выставил все свои машинки в колонну друг



за другом в каком-то порядке. Потом он переставил машинки, стоящие на 2-м, 4-м и 6-м месте в конец колонны (в той же последовательности). После этого он переставил в конец колонны машинки, которые в новой колонне стояли на 1-м, 3-м, 5-м и 7-м местах, тоже не меняя порядок. И теперь машинки стоят в такой последовательности: оранжевая, фиолетовая, красная, синяя, жёлтая, зелёная и голубая. Машинка какого цвета стояла первоначально на 4-м месте?

Красная;  оранжевая;  жёлтая;  зеленая;  голубая;  синяя;  фиолетовая.

7. Цветочный город разделён на 5 районов. Коротышки хотят построить новую спортивную площадку и булочную. Однако они хотят, чтобы площадка и булочная находились в разных районах. Сколькими способами они могут выбрать районы для этих построек?

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

8. МатеМаша каждой фигуркой зашифровала какую-то цифру (одинаковые фигурки - одинаковые цифры, разные фигурки - разные цифры). Дальше МатеМаша вычислила сумму чисел по столбцам и строкам, и записала результаты, но два числа пропустила. Какие числа должны стоять на месте вопросительных знаков?

*Замечание: В ответе укажите только два числа через запятую.*

♥	☆	♥	☆	○	20
♥	☆	♥	♥	○	?
♥	□	□	□	○	30
♥	☆	○	○	○	20
○	☆	♥	☆	♥	20
12	?	18	26	18	

9. Электронные часы показывают часы и минуты от 00:00 до 23:59. Сколько минут в течение одних суток сумма всех цифр на часах равна 20?

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

10. В волшебной реке живут говорящие аллигаторы. Некоторые из них лжецы - они всегда лгут, а остальные честные - они всегда говорят правду. Однажды встретились 4 аллигатора: Ал, Ли, Га и Тор.

Ал: Я - честный.

Ли: Га - лжец.

Га: Я и Ли - оба честные.

Тор: Среди нас есть лжец, у которого с каждым из честных в нашей компании есть общая буква в имени.

Отметьте все верные утверждения.

Ал - честный;  Ал - лжец;  невозможно определить, кто Ал;  Ли - честный;  Ли - лжец;





- невозможно определить, кто Ли;  Га - честный;  Га - лжец;  невозможно определить, кто Га;  
 Тор - честный;  Тор - лжец;  невозможно определить, кто Тор.

