

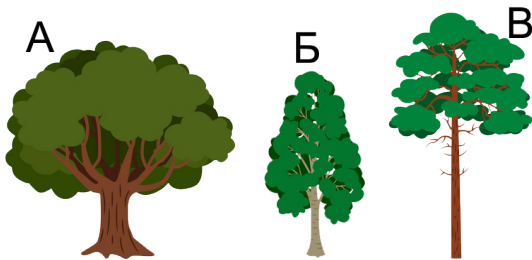
## Тур\_2 - 1-2 классы

Отправлять ответы можно до истечения 90 минут.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

1. Какое из деревьев не самое высокое и не самое толстое?

А;  Б;  В.

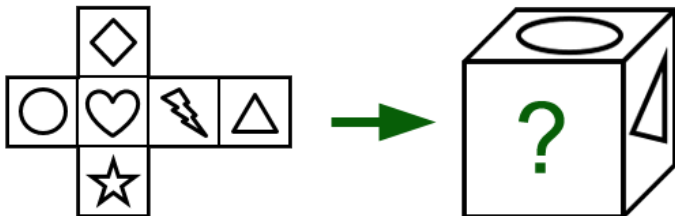


2. На клетчатом листе бумаги МатеМаша нарисовала прямоугольник 5 на 7 клеток и закрасила в нём 2 столбца и 2 строки. Сколько клеток закрасила МатеМаша?

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

3. ПрограМиша вырезал заготовку и склеил из неё кубик. Какая фигурка окажется на месте вопросительного знака?

Молния;  сердечко;  ромбик;  звезда.

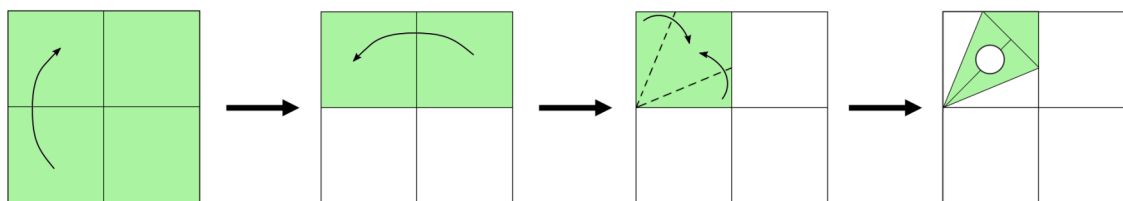


4. МатеМаша испекла кексы двух видов: с шоколадной и ягодной начинками - всего 12 кексов. Она сказала ПрограМише, что среди любых 3-х кексов хотя бы один - с шоколадной начинкой. Какое наибольшее количество кексов с ягодной начинкой могла сделать МатеМаша?

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

5. МатеМаша сложила салфетку пополам, потом ещё раз пополам, потом загнула два угла - как показано на рисунке. Затем она прорезала в сложенной салфетке отверстие и развернула салфетку обратно. Сколько отверстий получилось в салфетке?

Замечание: Вырез на краю салфетки отверстием не считается. В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).



6. В классе 25 человек. На уроке физкультуры все они построились в шеренгу по росту. Оказалось, что рядом с каждым мальчиком стоит хотя бы одна девочка. Какое наибольшее количество мальчиков может быть в этом классе?

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

7. Вдоль прямой лыжной трассы стоят 4 флажка: синий, красный, зелёный и белый. Между синим и красным флажками – 15 километров, между синим и зелёным – 2 километра, между красным и белым – 5 километров, а между зелёным и белым – 18 километров. Сколько километров между зелёным и красным флажками?

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

8. Рыцари и лжецы пошли кататься на карусели. Рыцари всегда говорят правду, а лжецы всегда лгут. Всего на карусели 20 мест в виде 10-ти двойных сидений, расположенных по кругу. Когда все 20 человек уселись на места, каждый сказал: "Вокруг меня (рядом, спереди и сзади) - все лжецы". Сколько рыцарей могло быть на карусели?

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

9. Крепость охраняет отряд из 5 стражников. Ночью с 23:00 до 06:00 в каждый момент времени стоят на страже ровно 3 стражника, а остальные спят. Однажды ночью первый стражник спал 1 час, второй - 2 часа, третий - 3 часа, а четвёртый - 4 часа. Сколько часов спал пятый стражник?

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

10. ПрограМиша хочет придумать пароль для своего компьютера, который состоит из 8-ми различных цифр и сумма любых двух соседних цифр не больше 7. Сколько вариантов такого пароля существует?

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