

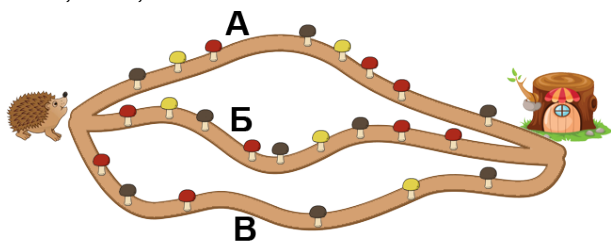
Тур_1 - 1 класс

Отправлять ответы можно до 13:30 27 ноября 2022.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

1. Пока Ёжик шёл по дорожке до своего домика, он нашёл больше 4, но меньше 7 грибочков. По какой дорожке шёл Ёжик?

А; Б; В.



2. ПрограМиша склеивает маленький кубик за 3 минуты, а большой кубик - за 4 минуты. На изготовление всех кубиков он потратил 13 минут. Сколько кубиков мог склеить ПрограМиша за это время?

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

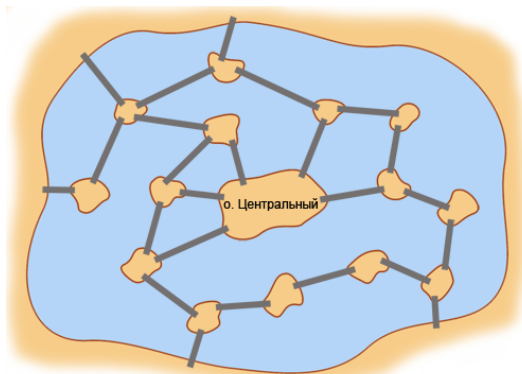
3. МатеМаша написала на листе бумаги слово ОЛИМПИАДА, а затем вырезала эти буквы. Она резала строго по чёрным контурам букв, и больше нигде. Сколько кусков бумаги (считая сами буквы) у неё получилось из этого листа после вырезания?

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

ОЛИМПИАДА

4. В озере есть большой остров Центральный и ещё 14 небольших островов. Некоторые острова соединены между собой и с берегом озера мостами. Какое наименьшее количество мостов нужно перекрыть, чтобы нельзя было перебраться с берега озера на остров Центральный?

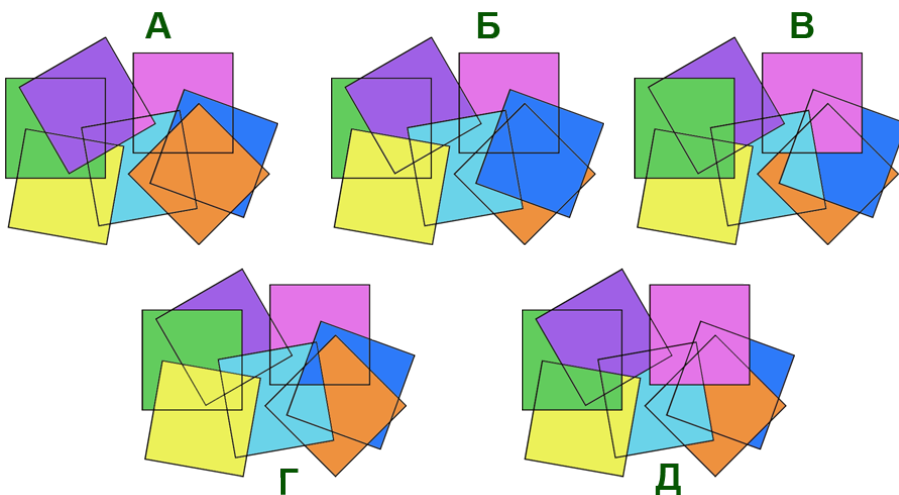
Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).



5. В старшей группе детского сада 15 человек. Манную кашу любят 2 человека, пшеничную - 3 человека, рисовую - 4, а гречневую - 5. Все, кто любит манную кашу, любят и рисовую. Все, кто любит пшеничную кашу, любят и гречневую. А все, кто любит гречневую кашу, не любят рисовую. Сколько человек в группе не любит ни одну из этих каш?

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

6. МатеМаша наклеила в каком-то порядке 7 квадратных наклеек. Какие из картинок могли получиться?



7. На острове живут рыцари, которые всегда говорят правду, и лжецы, которые всегда лгут. Однажды собрались 4 жителя острова.

Первый сказал: "Среди нас ровно 2 лжеца".

Второй сказал: "Среди нас ровно 3 лжеца".

Третий сказал: "Мы все лжецы".

Четвёртый сказал: "Нет, хотя бы один рыцарь среди нас есть".

Кто из этих четверых лжецы?

Первый; второй; третий; четвёртый; никто, все четверо рыцари.

8. ПрограМиша решил составить "магический квадрат". Ему нужно расставить в клетках квадрата 3 на 3 числа от 2 до 10 (каждое по одному разу), чтобы суммы чисел во всех столбцах, всех строках и двух самых длинных диагоналях были одинаковые. На рисунке показано, куда ПрограМиша поставил числа 8 и 9. Какое число будет стоять в клетке со знаком вопроса?

2; 3; 4; 5; 6; 7; 10; ПрограМиша не сможет так расставить числа.

	8	
		?
9		



9. У фермера Макдоналда есть свинья, гусь, петух, корова и коза. Он подготовил в амбаре 5 загонов, расположенных в один ряд друг за другом, и таблички с названиями животных: «свинья», «гусь», «петух», «корова» и «коза». Макдоналд хочет разместить животных в загоны (по одному в загон) так, чтобы животные, в названиях которых есть одинаковая буква, не были рядом. Сколькими способами он может распределить животных по загонам?

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

10. Буквами А, Б, В, Г, Д и Е зашифрованы цифры (разными буквами зашифрованы разные цифры). Известно, что $A+B=G$, $B+V=D$, $G+D=E$. Чему может быть равна сумма $G+E$?

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

