



## Тур\_2 Онлайн - 4 класс

Отправлять ответы можно до истечения 90 минут.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

1. Мама купила конфеты и разделила их поровну между Сашей, Дашей и Наташей. Наташе достались конфеты 5-ти разных вкусов, каждого вкуса по 4 конфеты. Сколько конфет купила мама?

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

2. Прямоугольник разделён на пять одинаковых квадратов. Периметр квадрата равен 24 см. Чему равен периметр прямоугольника?

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

--	--	--	--	--

3. ПрограМиша так торопился на олимпиаду, что когда прибыл в школу, очень захотел пить. Когда он сделал первый глоток, бутылка стала вдвое легче. После второго глотка бутылка вновь стала легче вдвое, и после третьего глотка тоже. Причём после третьего глотка вода закончилась. Сколько граммов воды выпил ПрограМиша, если пустая бутылка весит 25 граммов?

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

4. МатеМаша сложила самое маленькое трёхзначное число с суммой цифр 12 с самым большим трёхзначным числом с суммой цифр 11. Какое число она получила?

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

5. У Васи день рождения в январе. В 2022 году его день рождения пришёлся на пятницу. Петя ровно на 100 дней старше Васи. В какой день недели был день рождения у Пети в 2022 году?

Понедельник;  вторник;  среда;  четверг;  пятница;  суббота;  воскресенье.

6. Поставьте в некоторых пробелах знаки + или -, чтобы равенство было верным:

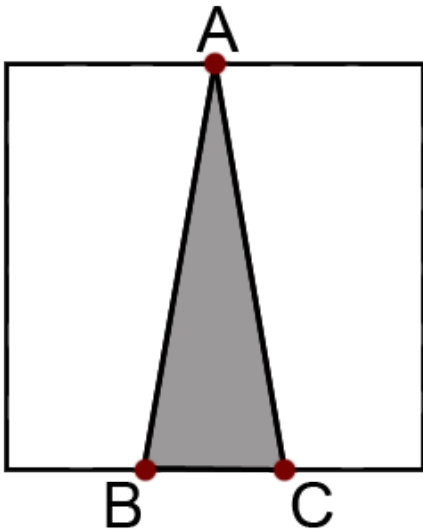
1 2 3 4 5 6 7 8=70.



*Замечание: Скобки использовать нельзя.*

7. Внутри квадрата нарисован треугольник. Точка А - середина верхней стороны. Точки В и С делят нижнюю сторону на 3 равные части. Площадь треугольника равна 40 квадратных сантиметров. Чему равна площадь всего квадрата?

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



8. На острове живут рыцари, которые всегда говорят правду, и лжецы, которые всегда лгут. В комнате находится 25 человек.

"В этой комнате все рыцари", - сказал первый и вышел из комнаты.

"В этой комнате все лжецы", - сказал второй и тоже вышел из комнаты.

"В этой комнате все рыцари", - сказал третий и тоже вышел из комнаты.

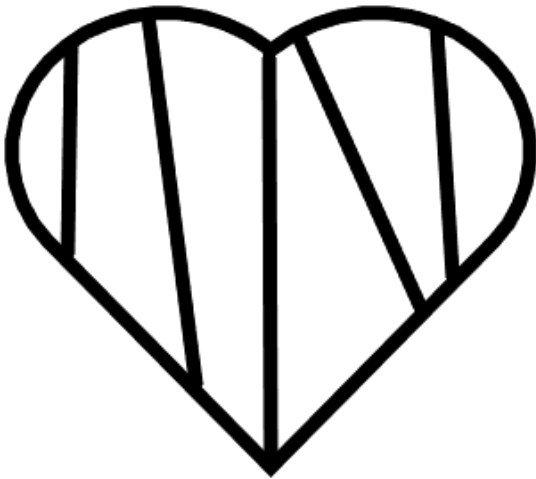
Так они по очереди называли всех то рыцарями, то лжецами, и в конце последний сказал, что в комнате все рыцари, и тоже вышел. Сколько лжецов было в комнате в самом начале?

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

9. Сердечко разделено на 6 различных кусочков. Художник Кисточкин хочет раскрасить два кусочка жёлтой краской, два кусочка красной краской и два - зелёной. Причём он хочет, чтобы соседние кусочки были разного цвета. Сколькими способами он может это сделать?

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





10. На Зелёной улице живёт несколько коротышек (не менее одного). Каждые двое из них либо друзья, либо недруги. У каждого коротышки ровно 6 недругов, при этом недруги его друзей также являются его недругами. Сколько коротышек может жить на Зелёной улице?

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

