



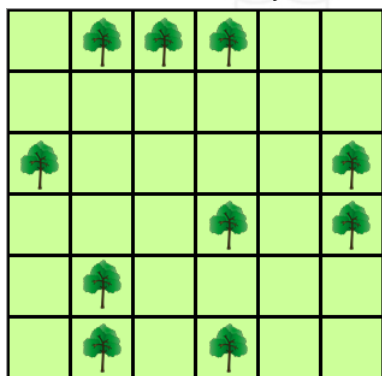
Биатлон - 3 класс

Отправлять ответы можно до 23:59 22 апреля 2023.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

1. Парк представляет собой квадрат 6 на 6 клеток. В некоторых клетках растут деревья. Из каждой клетки видна только эта клетка и все соседние клетки (в том числе и по диагонали). Какое наибольшее количество деревьев может увидеть ПрограМиша, встав в какую-то клетку?

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



2. В контейнер для вторсырья максимально помещается 10 двухлитровых пластиковых бутылок. Каждая такая бутылка занимает столько же места, сколько 3 алюминиевые банки. Сколько алюминиевых банок поместится в этот контейнер, если в нём уже лежит 2 пластиковых бутылки?

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

3. Весной около детского сада в ряд через каждые 2 метра посадили несколько кустиков лапчатки. Расстояние между первым и последним кустиком 10 метров. Сколько кустиков лапчатки посадили?

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

4. Расшифруйте ребус:



,



ЗД

5. В школе прошёл сбор макулатуры. Когда объявили результаты сбора, выяснилось, что 3«А» и 3«Б» вместе собрали 35 кг макулатуры, 3«А» и 3«В» — 31 кг, 3«Б» и 3«В» — 42 кг. Сколько килограммов макулатуры собрал класс, у которого наибольший результат из трёх?

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



6. ПрограМиша несёт в переработку 30 пластиковых бутылок с синими и красными крышечками. Среди любых 12 бутылок есть хотя бы одна с красной крышечкой, а среди любых 20 бутылок есть хотя бы одна с синей. Сколько бутылок с красной крышечкой у ПрограМиши?

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

7. Аня, Дина, Саша и Лёша весь год сдавали вторсырьё и получали зелёные баллы. Все они по итогу года получили различное количество баллов.

Аня сказала: "Я получила больше баллов, чем Лёша".

Дина сказала: "Я получила меньше баллов, чем Лёша, и больше, чем Аня".

Саша сказал: "Я получил меньше баллов, чем Дина, и у неё не больше всех баллов".

Лёша сказал: "Саша получил больше баллов, чем Аня".

Кто из ребят получил меньше всего баллов, если трое сказали правду, а один ошибся?

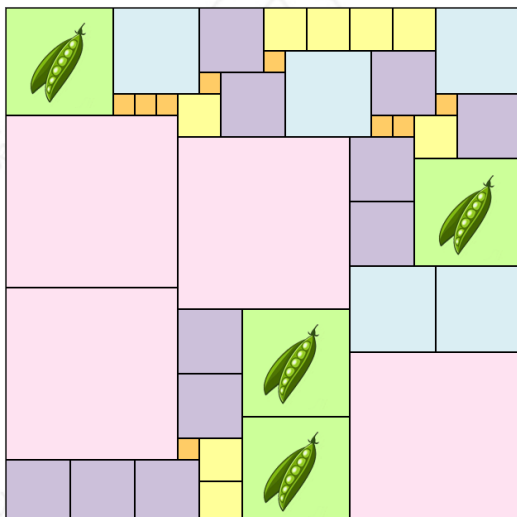
- Аня;
- Дина;
- Саша;
- Лёша.

8. Андрей, Боря и Вика решили вместе собрать и сдать пластик, а полученные зелёные баллы за весь сданный пластик поделить поровну на троих. Андрей принёс 10 килограммов пластика, Боря - 8 килограммов. А у Вики не получилось ничего собрать, поэтому ребята сдали только принесённый мальчиками пластик за всех троих. Чтобы отблагодарить мальчиков, Вика подарила им 36 конфет. Сколько конфет нужно забрать Андрею соответственно вкладу в общее дело?

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

9. Квадратный участок 72 метра на 72 метра разделен на небольшие квадратные участки. Участки одинакового размера покрашены на схеме в один цвет. Под горох отвели все участки зелёного цвета. Сколько квадратных метров засеяно горохом?

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





10. В зоопарке живёт 33 обезьянки. У каждой обезьянки не более двух подружек-обезьянок. Оказавшись в одном вольере, две обезьянки-подружки начинают галдеть и нарушать покой других жителей зоопарка (если в вольере подружек нет, обезьянки ведут себя тихо). Какое наименьшее количество вольеров для обезьянок необходимо директору зоопарка, чтобы обеспечить тишину и покой для всех животных?

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

