



рабочее время. В каком порядке машина объехала все здания?

- Офис, поликлиника, почта;
- Офис, почта, поликлиника;
- Поликлиника, почта, офис;
- Поликлиника, офис, почта;
- Почта, офис, поликлиника;
- Почта, поликлиника, офис;

4. Отгадайте название дерева, которое нужно вставить в пропуски, чтобы получились новые слова:
СЛ..., Д...Н, КРАП..., КР...Я, ПР...Л.

В ответе укажите только слово - название дерева.

5. Разгадайте ребус:



6. Бутылки в пункт приёма ПрограМиша приносит в картонной коробке, причём и за принесённые бутылки, и за коробку он получает зелёные баллы. За коробку с 10-ю бутылками ПрограМиша получил 5 баллов. А за коробку с 15-ю бутылками - 7 баллов. Сколько баллов даётся за пустую картонную коробку?

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

7. В классе МатеМаши и ПрограМиши объявили сбор крышечек от пластиковых бутылок. В первый день крышечки сдали только МатеМаша и ПрограМиша. Зато потом ребята в классе сдавали крышечки всё активнее, и в каждый следующий день было сдано на 2 крышечки больше, чем в предыдущий. В итоге за 4 дня было сдано 52 крышечки. Сколько крышечек сдали МатеМаша и ПрограМиша вместе в первый день?

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

8. У доктора Айболита на участке живут 5 зверей: корова, медведь, пёс, лиса и заяц. Как-то раз 10 дней подряд к Айболиту приходило ровно по 3 зверя в день. Причём оказалось, что все 10 дней набор пациентов был разный. На картинке показано, кто приходил в первые 9 дней. Какие 3 зверя пришли к Айболиту в последний 10-ый день?

- Корова;
- медведь;
- пёс;
- лиса;
- заяц.





ЗАОЧНЫЙ КРУЖОК по математике

при Санкт-Петербургском Губернаторском
физико-математическом лицее №30



Биатлон - «Базовая» - 0
класс



9. Алина, Вика и Даша посадили в парке дуб, берёзу, осину, каштан, клён и липу. Каждая девочка посадила по два дерева. Та девочка, которая посадила дуб, живёт в одном доме с другой девочкой, которая посадила берёзу. Алина — самая младшая из трёх девочек. Та, которая посадила берёзу, часто ходит играть в теннис с Викой. Та, которая посадила осину, старше посадившей каштан, но младше Даши. Самой старшей из троих девочек дальше всего ехать до парка. Какие деревья посадила Вика?

- Дуб;
- Берёза;
- Осина;
- Каштан;
- Клён;
- Липа.

10. В группе учится 40 студентов. Каждый студент сдаёт хотя бы один какой-то вид вторсырья: макулатуру, пластик или стекло. Всего 28 ребят сдают макулатуру, 27 - пластик и 11- стекло. Какое наибольшее количество студентов может одновременно сдавать и пластик, и макулатуру?

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

