



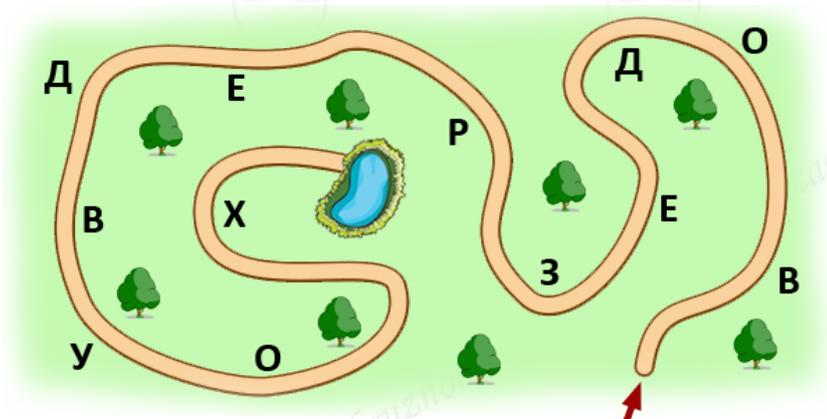
Биатлон - 1 класс

Отправлять ответы можно до 23:59 20 апреля 2024.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

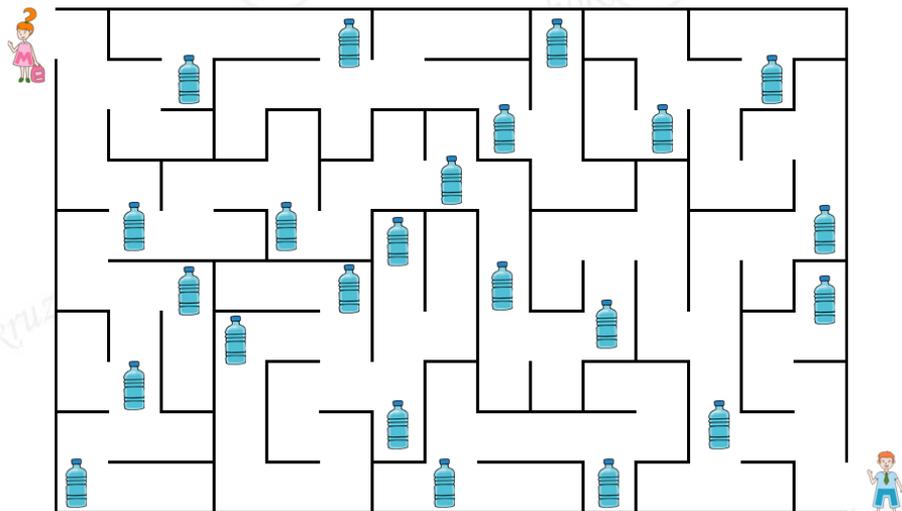
1. В парке вдоль дорожки справа и слева расположены таблички с буквами. МатеМаша пошла по дорожке, как показано стрелочкой, и читала только те буквы, которые расположены справа от неё. Какое слово получилось у МатеМаши?

Замечание: В ответе напишите только одно слово.



2. ПрограМиша с МатеМашей хотят собрать и сдать пластиковые бутылки в переработку. Сколько пластиковых бутылок соберёт МатеМаша по дороге к ПрограМише, если она будет идти к нему кратчайшим путём?

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



3. Отгадайте ребус и узнайте, какое растение получила МатеМаша за зелёные баллы.

Замечание: В ответе укажите только слово.





4. МатеМаша хочет посеять рассаду бархатцев. Она посмотрела, что по лунному календарю благоприятные дни для посева бархатцев - 4-е, 10-е и 18-е число некоторого месяца. МатеМаша заметила, что один из этих дней приходится на пятницу, а два других - на один и тот же день недели.

На какой?

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

5. ПрограМиша написал в ряд по определённому правилу названия нескольких животных: ёж, кит, лиса, хомяк, суслик, медведь... В каком порядке могут быть следующие три животных?

- (1) Броненосец, крокодил, тушканчик;
- (2) броненосец, тушканчик, крокодил;
- (3) крокодил, броненосец, тушканчик;
- (4) крокодил, тушканчик, броненосец;
- (5) тушканчик, броненосец, крокодил;
- (6) тушканчик, крокодил, броненосец.

6. Сдав вторсырье из первого ящика, можно получить либо 2 саженца туи и 4 клёна, либо 7 одинаковых дубов. Если сдать сырье из второго ящика, то можно получить либо 1 саженец туи, либо 3 дуба. Сколько клёнов можно получить, если сдать эти два ящика одновременно?

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

7. В 4 "А" прошло соревнование по сбору макулатуры. Первые пять мест по количеству макулатуры заняли Аня, Боря, Вася, Гена и Диана. Все ребята сдали разное количество макулатуры. Когда у них спросили, кто из них какое место занял, они дали следующие ответы.





Аня: Боря занял 2-е место. Я - 3-е.

Боря: Я занял 2-е место. Диана - 4-е;

Вася: Я сдал больше всех макулатуры. Гена занял 2-е место.

Гена: Я занял 3-е место. Вася собрал меньше всех макулатуры.

Диана: Я заняла 4-е место. Аня - 1-е.

Оказалось, что каждый сказал одну правду и один раз ошибся. Выберите, где перечислены имена ребят в порядке возрастания номера места (от первого к последнему).

- (1) Аня, Боря, Вася, Гена, Диана;
- (2) Аня, Боря, Диана, Гена, Вася;
- (3) Боря, Гена, Аня, Диана, Вася;
- (4) Боря, Гена, Вася, Диана, Аня;
- (5) Вася, Боря, Гена, Диана, Аня;
- (6) Вася, Гена, Аня, Диана, Боря;
- (7) Гена, Боря, Диана, Аня, Вася;
- (8) Диана, Боря, Гена, Вася, Аня;
- (9) другой порядок.

8. В обмен на макулатуру МатеМаша получила по одному саженцу петунии, шалфея, розмарина, лаванды и циннии. МатеМаша решила, что три саженца она посадит у себя во дворе, а оставшиеся отвезёт на дачу. Сколькими способами она может выбрать три растения для посадки в своём дворе?

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

9. ПрограМиша с МатеМашей сажают саженцы. В день они могут посадить не более 10-ти саженцев, причём если в какой-то день было посажено более 6-ти саженцев, то в следующие 3 дня они сажают не более 4-х саженцев в день. Какое наибольшее количество саженцев удастся посадить ПрограМише с МатеМашей за 20 дней?

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

10. В лесу живут Леший и Кикимора. Они хоть и злые, но природу любят и берегут, поэтому собирают в лесу мусор и регулярно сдают макулатуру и пластик. Оба сдают и макулатуру, и пластик раз в неделю, по определённым дням: Кикимора сдаёт макулатуру по средам, а Леший - по субботам. А пластик они сдают в один и тот же день недели. Также известно, что каждый из них в некоторые дни недели целый день лжёт, а в остальные дни говорит только правду. Известно, что Леший точно лжёт по субботам, говорит правду по средам и пятницам, а про остальные дни никто не знает. А про Кикимору известно, что она лжёт по пятницам, говорит правду по четвергам и субботам, а про остальные дни тоже неизвестно. Ещё известно, что по вторникам они ведут себя одинаково. Однажды они сделали следующие заявления.

Леший: «Я сдавал макулатуру вчера или позавчера».





Кикимора: «А я буду сдавать макулатуру завтра или послезавтра».

Леший: «А я позавчера сдавал пластик».

Кикимора: «А я пластик сдала сегодня».

В какой день недели Леший и Кикимора сдают пластик?

- В понедельник;
- во вторник;
- в среду;
- в четверг;
- в пятницу;
- в субботу;
- в воскресенье.