

Фамилия, Имя, Отчество				
Дата рождения			Класс	

## Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Специалист 2022» ОКРУЖАЮЩИЙ МИР [ 2 класс ]



**ПРЕЗИДЕНТ  
УТКОНОС**

Добрый день, доктор Коала! Я хотел бы предложить вам поработать врачом нашей футбольной команды.

Быть врачом у сборной команды Сказочной Австралии? Это очень почётно. Конечно, я согласен!



**ДОКТОР  
КОАЛА**

1. Первые матчи команды состоятся в Брисбене 11 июля и 18 июля. Доктор Коала решил изучить прогноз погоды на эти дни. Помогите ему сделать верный вывод.

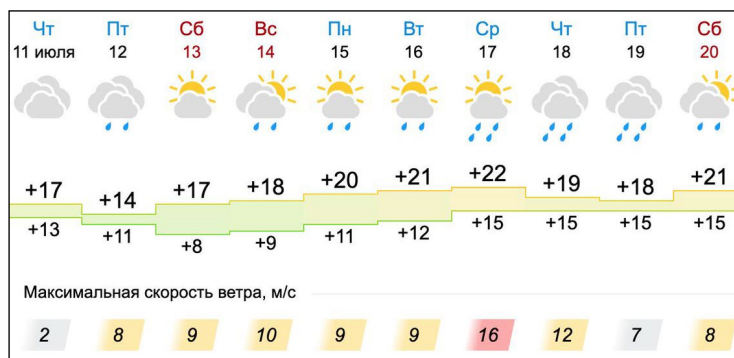
**Обведи букву выбранного ответа.**

А. В дни обоих матчей будет идти дождь.

Б. Разница температур между днями матчей составит более 5 градусов Цельсия.

В. В день второго матча ветер будет намного сильнее, чем в день первого.

Г. В день первого матча температура будет самой низкой на неделе с 11 по 18 июля.



2. Разобравшись с погодой, Коала решил посмотреть расписание матчей. Вместо названий команд в расписании указаны флаги стран. Помогите Коале разобраться, в каком порядке сборная Сказочной Австралии будет играть со сборными разных стран.

1) 1 матч



2) 2 матч



3) 3 матч



4) 4 матч



А) Финляндия

Б) Греция

В) Таиланд

Г) Дания

**Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.**

**Ответ:**

1	2	3	4

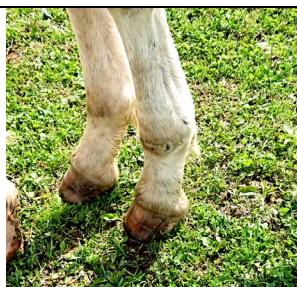
**СПРАВКА.** На флаге **Дании** изображён белый крест, вертикаль которого смещена влево. На флаге **Финляндии** изображён такой же крест, но он цветной на белом фоне. На флаге **Греции** чередуются цветные и белые полосы, а в левом верхнем углу расположен прямой крест. На флаге **Таиланда** пять полос, причём средняя полоса шире всех остальных.

3. Осталось самое главное – футболисты! Доктор Коала стал знакомиться с составом команды. Изучи фотографии ног игроков и помоги доктору выяснить, кто из спортсменов приехал из гор. **Обведи букву выбранного ответа.**

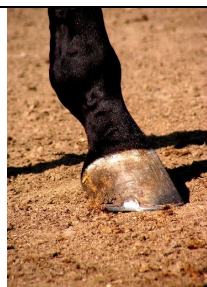
**А.**



**Б.**



**В.**



**Г.**



**СПРАВКА.** Своеобразные условия жизни в горах сказываются на внешних особенностях животных. Например, у многих из них крупные, подвижные копыта, способные широко раздвигаться.

4. Настало время выезжать с базы и отправляться на первый матч. Доктор Коала предложил главному тренеру поехать по шоссе, а не через лес. Помоги Коале объяснить ему, как лесные автомобильные дороги вредят окружающей среде. Соотнеси причины со следствиями.

Причина:	Следствие:
1) Автомобили издают сильный шум	А) Земля загрязняется, растения на ней гибнут
2) Технические жидкости и выхлопные газы попадают в почву	Б) Животные идут по своему привычному пути, но попадают на дорогу и могут пострадать
3) Нарушаются естественные границы обитания животных	В) Тишина леса и покой лесных обитателей нарушаются
4) При строительстве дорог вырубается часть деревьев в лесу	Г) Деревья, которые не защищены соседними растениями, гибнут при сильном ветре

Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3	4

5. Автобус тронулся и стал набирать скорость. В этот момент один из футболистов уронил на пол яблоки. Доктор Коала заметил, что яблоки покатались в основном назад. Помоги ему разобраться, куда они покатались бы, если бы спортсмен уронил их при резком торможении автобуса. **Обведи букву выбранного ответа.**

А. Яблоки покатались бы в разные стороны.

В. Яблоки покатались бы назад.

Б. Яблоки никуда не покатались бы.

Г. Яблоки покатались бы вперед.

**СПРАВКА.** Когда автобус замедляется или ускоряется, все незакреплённые предметы внутри него тоже начинают двигаться. Если автобус едет быстрее, то предметы движутся назад, и наоборот.

6. Когда Коала с командой прибыли на стадион, им сообщили неожиданную новость. За ночь кто-то испортил газон футбольного поля! Доктор Коала решил помочь восстановить его, но сперва нужно изучить повреждённую газонную траву. Соотнеси части растения с их названиями.

А) Почка

Б) Междоузлие

В) Узел

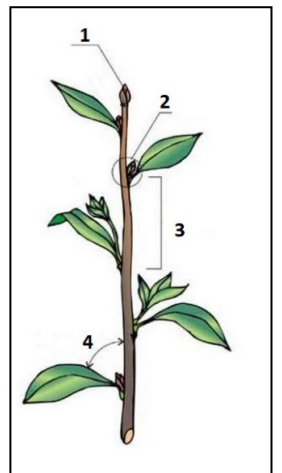
Г) Пазуха листа

Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3	4

**СПРАВКА.** Узел – часть стебля, на которой образуются ветви и листья. Междоузлие – это расстояние между соседними узлами. Пазуха листа – участок между листом и стеблем.



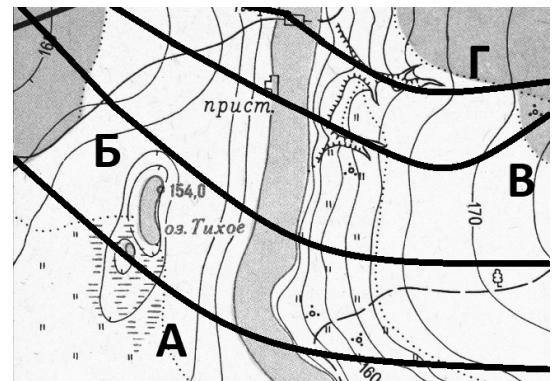
7. Доктор Коала посоветовал, чем надо удобрять испорченный газон. Однако на этом стадионе играть пока что нельзя. Матч решено было перенести на соседний стадион. Помоги доктору определить, на каком пути команда не встретит препятствий. **Обведи букву выбранного ответа.**

А.

Б.

В.

Г.

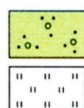


**СПРАВКА.** Через реку можно перебраться на лодке. Препятствиями являются обрывы, овраги и болота. **Топографические знаки:**



Пашня (а), огород (б)

Болото



Кустарник

Луг



Овраг

Обрыв



Полевая дорога, тропа

Грунтовая дорога

**8.** Доктору Коале нужно удостовериться, что все футболисты подходяще одеты для путешествия в лес. Помоги ему определить, какой из предметов **НЕ** подходит для леса. **Обведи букву выбранного ответа.**

**А.**



**Б.**



**В.**



**Г.**



**СПРАВКА.** Для похода в лес волосы лучше собрать, надеть головной убор. Нужно выбрать однотонную одежду с длинными рукавами и штанинами. Обувь должна быть плотной и закрытой.



**ФУТБОЛИСТ  
ТОМАС**

Доктор Коала, зачем вы всё время сверяетесь с компасом? Мы не заблудимся! Ведь путешествовали наши предки как-то без всяких компасов!

Почему? И в древности использовали компасы, только выглядели они тогда иначе.



**ДОКТОР  
КОАЛА**

**9.** Помоги Коале объяснить футболисту, как выглядел компас в древности. Найди изображение древнего компаса. **Обведи букву выбранного ответа.**

**А.**



**Б.**



**В.**



**Г.**



**СПРАВКА.** Современный компас:



**10.** Наконец команда на месте! За время пути футболисты прониклись огромным уважением к Коале. Поэтому они попросили именно его произнести вдохновляющую речь перед игрой. Помоги Коале составить фразы о важности работы в команде.

Начала фраз:	Окончания фраз:
1) Выдающийся результат возможен ...	А) ... заслугой лишь кого-то одного.
2) Каждое мнение должно быть...	Б) ... своим делом ради общего результата.
3) Успех команды не может быть...	В) ... услышано и учтено.
4) В команде каждый занимается...	Г) ... только благодаря работе каждого.

**Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.**

**Ответ:**

1	2	3	4

**Спасибо! Благодаря тебе я сумел справиться со своей работой. Наша команда попала на матч вовремя!**



**ДОКТОР  
КОАЛА**