

Фамилия Имя Отчество				
Дата рождения			Класс	

Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Эрудит 2022» УМНЫЙ РАУНД [1 класс]



Привет, Аноа! Представляешь, хочу купить дом около леса. Но никак не могу найти подходящего варианта.



Привет, осьминог! Тогда съезди к моему другу – леснику Биллу. У него был такой дом на продажу.

1. осьминог сразу стал собираться в путь. Для поездки ему нужен рюкзак с широкими ремешками на плечи и хотя бы двумя наружными карманами. **Какой рюкзак подходит под эти условия?**

Обведи букву выбранного ответа.

А.	Б.	В.

2. Аноа дал осьминогу карту местности, где живёт Билл. По дороге к леснику адмирал хочет набрать воды из родника, а затем пройти через луг и собрать цветов. **Какой из трёх маршрутов ему подойдёт?**

Обведи букву выбранного ответа.

А.
Б.	— — — — —
В.	_____



3. осьминог быстро добрался до дома Билла. Однако Билл был занят: он пытался починить свой кулер. осьминог вызвался ему помочь. Изучи схему. **Соотнеси название детали с неполадкой, которая возникнет при поломке этой детали.**

Деталь:	Неполадка:
1) Кран холодной воды	А) Вода не поступает из бутылки в бак с водой.
2) Клапан	Б) Холодная вода не течёт из крана.
3) Нагреватель	В) Из крана горячей воды поступает холодная вода.



Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3



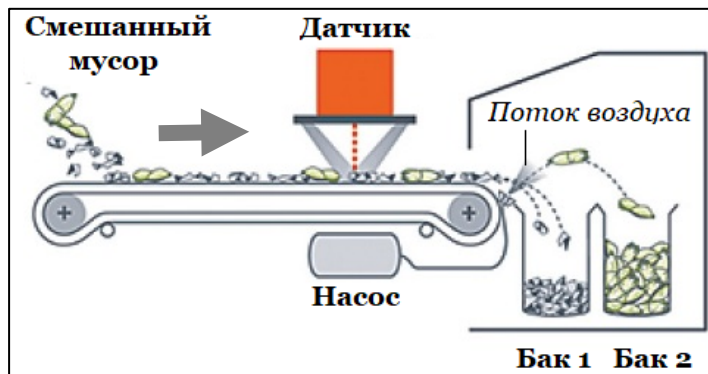
Я слышал, ты продаёшь дом. Я хочу его купить.

Я вижу, ты мастер на все руки. Если поможешь мне с ремонтом ещё раз, я снижу для тебя цену на дом!



4. Оказалось, у Билла сломалось устройство по сортировке отходов. Изучи схему и описание механизма:

Мусор движется по ленте. Датчик распознаёт, из какого материала состоит мусор. После распознавания насос с помощью потока воздуха отстреливает один вид мусора и отбрасывает его в бак 2. Остальной мусор падает в бак 1.



Найди среди всех высказываний Осьминога верное утверждение.

Обведи букву выбранного ответа.

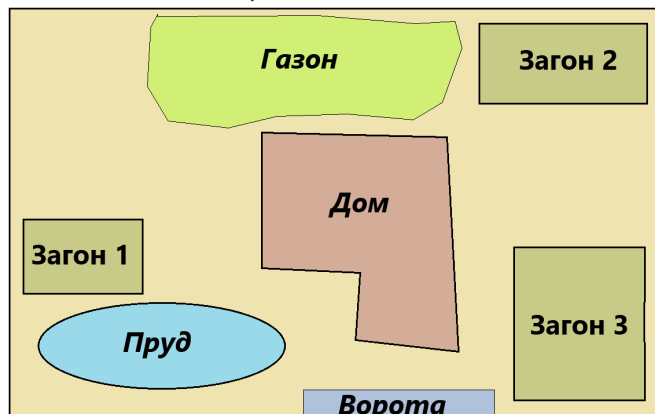
- А. Датчик находит лёгкий мусор, который легко отбросить.
Б. Мусор сортируется при помощи воздушного потока.
В. Это устройство может распределять мусор по пяти разным бакам.

5. Осьминог справился с ремонтом и отправился осматривать свой новый дом. Рядом с домом оказалось несколько пустых загонов. Адмирал решил, что будет разводить там гусей, кроликов и коров. При этом он хочет, чтобы:

- загон для гусей располагался ближе к водоёму;
- загон для коров стоял у ворот;
- загон для кроликов находился у газона.

Какие животные будут жить в каждом из загонов?

1) Загон 1	А) Коровы
2) Загон 2	Б) Кролики
3) Загон 3	В) Гуси



Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:	1	2	3

6. Через пару дней к Осьминогу прибежал обеспокоенный Билл. Оказывается, до Осьминога уже несколько дней не может дозвониться Аноа! Осьминогу нужно срочно сменить тариф мобильной связи. Ему нужен тариф не дороже 30 австралийских долларов (\$AU) в месяц с пакетом интернета не менее 10 Гб.

Какой тариф ему подойдёт?

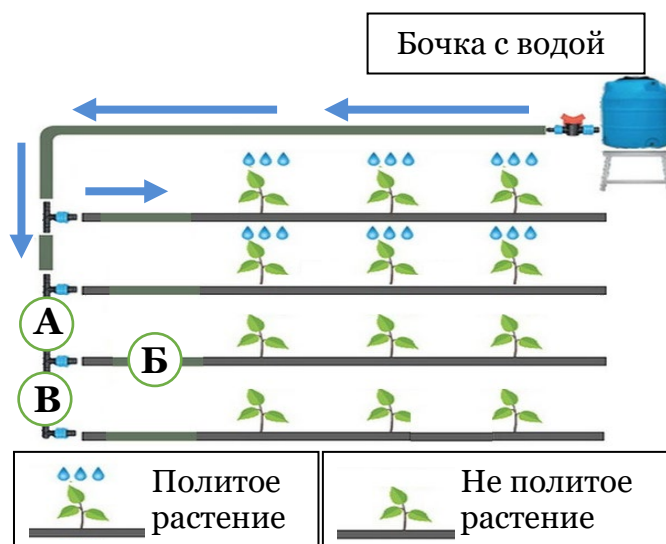
Обведи букву выбранного ответа.

	Тариф	Плата за месяц	Пакет интернета
А.	Тариф «Звонок»	22 \$AU	9 Гб
Б.	Тариф «Приём»	31 \$AU	20 Гб
В.	Тариф «Алло!»	27 \$AU	12 Гб

7. осьминог позвонил Аноа, успокоил его и пригласил в гости. А пока друг едет, адмирал решил заняться огородом. Билл одолжил ему автоматическую систему полива. Но шланг засорился, и часть растений осталась без воды. **Помоги осьминогу понять, в каком месте образовался засор.**

Обведи букву выбранного ответа.

А. Б. В.



8. К приезду друга осьминог решил вырастить микрозелень для салатов. **В каком порядке осьминог должен посадить семена, чтобы они проросли примерно в одно время?**

А) Гречка Б) Горох В) Горчица

Время прорастания семян	
Гречка	3 дня
Горох	1 неделя
Горчица	10 дней

В ответе запиши верную последовательность букв. Ответ: _____.

СПРАВКА. 1 неделя – это 7 дней.

9. Аноа очень понравился новый дом осьминога. Вместе друзья решили немного улучшить территорию вокруг него и построить беседку на сваях на берегу пруда. **Изучи схему и определи, в каком порядке им нужно действовать.**

А) Вкопать в землю сваи и закрепить на них пол.

Б) Сделать и установить крышу из настила.

В) Соорудить каркас, смастерить фасады с перилами и установить их.

В ответе запиши верную последовательность букв. Ответ: _____.



Спасибо! С твоей помощью я исполнил мечту, справился со всеми трудностями и обустроил себе новый дом!