

Фамилия, Имя, Отчество				
Дата рождения				Класс

Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Эрудит 2021» УМНЫЙ РАУНД [3 класс]



Матросы, у меня для вас большая новость! Я решил открыть туристическое агентство и возить на нашем корабле туристов. И нам больше не придётся заниматься пиратством!

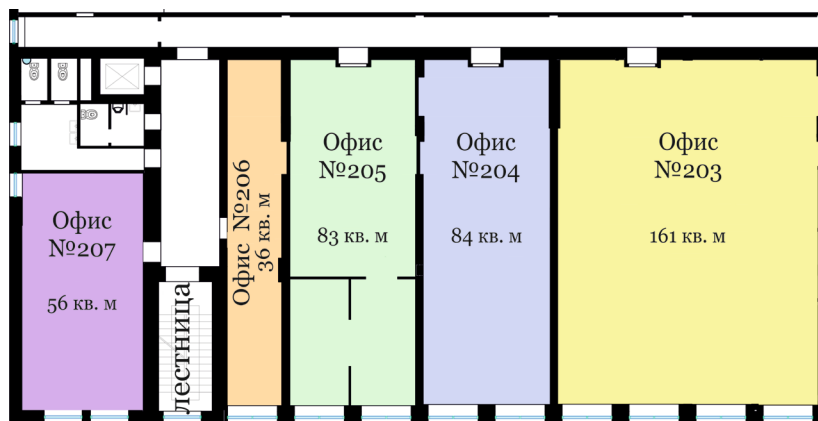


Отличная идея, капитан!

1. Для туристического агентства понадобится офис. Синеколючатый осьминог уже выбрал подходящее здание, осталось определиться с комнатой. Ему подойдёт офис площадью не меньше 50 кв. м. Он не должен граничить с санузлом. Важно, чтобы помещение не делилось на секции. При этом офис должен быть поближе к лестнице. Какой офис подойдёт осьминогу?

Обведи букву выбранного ответа.

А. Офис 207 Б. Офис 206 В. Офис 205 Г. Офис 204 Д. Офис 203



2. В новом деле важно, чтобы о нём узнало как можно больше людей! осьминог подготовил рекламные листовки. Он хочет, чтобы его матросы расклеили их в магазине, библиотеке, аптеке, парке и на стадионе. При этом сразу после выхода из офиса матросы должны отправиться в библиотеку, а в магазин зайти – прямо перед возвращением в офис. Помоги осьминогу изучить карту и спланировать самый короткий маршрут для матросов.

Обведи букву выбранного ответа.

А. Библиотека → Магазин → Аптека → Стадион → Парк
Б. Парк → Библиотека → Стадион → Аптека → Магазин
В. Библиотека → Парк → Стадион → Аптека → Магазин
Г. Библиотека → Аптека → Стадион → Магазин
Д. Библиотека → Аптека → Парк → Стадион → Магазин



3. Пока матросы заняты, осьминог решил купить сувениры. Их можно будет продавать туристам на память о плавании! Надо только выбрать компанию, у которой можно будет покупать сувениры партиями до 100 штук и не дороже 500 рублей за единицу. При этом платить осьминог готов долларами, рублями или евро. Чем дешевле будет стоить доставка, тем лучше. Помоги адмиралу выбрать подходящую компанию. **Обведи букву выбранного ответа.**

	А. Best	Б. Deal	В. Ритм	Г. Goods	Д. Yoko
Валюта	\$	€	₽	\$	¥
Минимальная партия, шт.	50	30	150	90	80
Цена за 1 шт., руб.	450	320	440	520	430
Стоимость доставки, руб.	0	199	0	99	59

СПРАВКА. Валюты разных стран: \$ Доллар (США), € Евро (Евросоюз), ¥ Иена (Япония), ₽ Рубль (Россия).

4. Осьминог вышел забрать первую партию сувениров. Пока его не было, в офис кто-то пробрался! Вся мебель оказалась поломана, а книги разорваны. Расстроенный Осьминог попытался восстановить первую попавшуюся ему под руку книгу. Помоги адмиралу вставить вырванные фотографии так, чтобы получился верный рецепт пирожков с повидлом.



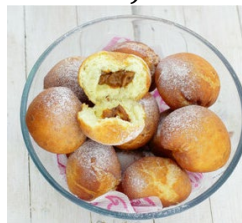
А)

Б)

В)

Г)

Д)



Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

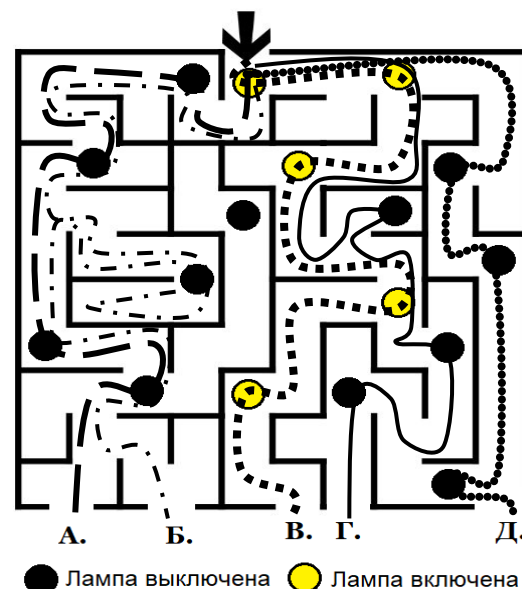
1	2	3	4	5

5. Вдруг Осьминог услышал шум у себя за спиной. Кто-то схватил коробку с сувенирами и убежал из здания! Адмирал бросился в погоню. Незнакомый скрылся в лабиринте парка развлечений. В лабиринте установлено множество ламп. Когда кто-то проходит мимо одной из ламп, она загорается. Изучи схему лабиринта и помоги Осьминогу понять, каким путём прошёл таинственный злодей.

Обведи букву выбранного ответа.

А. Б. В. Г. Д.

СПРАВКА. Изначально все лампы в лабиринте были выключены.



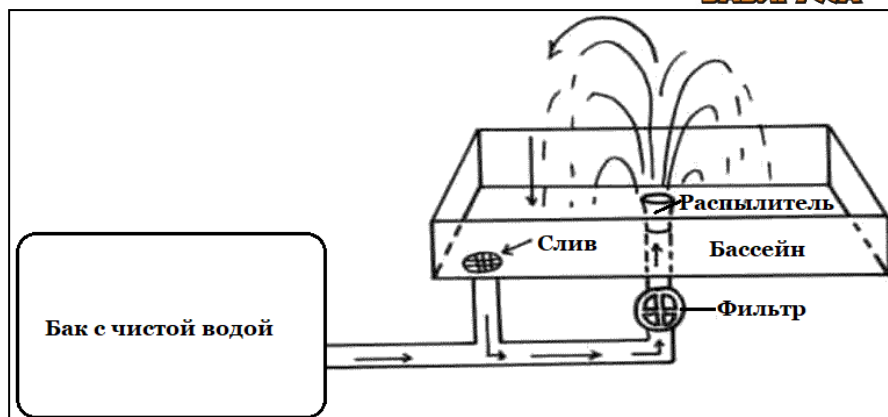
Пират Бабирусса! Я догнал тебя! Так это ты ворвался в мой офис и украл сувениры. Зачем ты всё это сотворил?

Из зависти! Я тоже пытался бросить пиратство. Я нашёл работу по починке фонтана. Но у меня ничего не вышло!



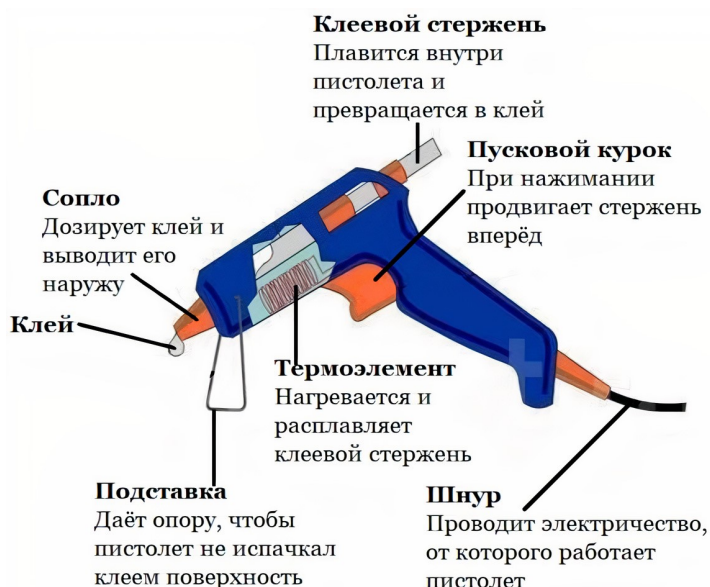
6. Осьминог заинтересовался историей про фонтан. Бабирусса сказал, что вода в фонтане была мутной. Значит, один из его элементов сломался. Какой именно? Обведи букву выбранного ответа.

А. Слив
Б. Распылитель
В. Бассейн
Г. Бак
Д. Фильтр



7. Осьминог с Бабирусой вернулись обратно в офис. Пристыженный пират обещал починить всё, что сломал. Для этого Осьминог дал ему клеевой пистолет и решил сразу предупредить о возможных неполадках. Помоги ему. Соотнеси название детали с проблемой, которая может возникнуть при её поломке.

Деталь:	Проблема:
1) Шнур	А) Стержень не движется вперёд
2) Термоэлемент	Б) Пистолет не включается
3) Сопло	В) Клей не вытекает наружу
4) Пусковой курок	Г) Клеевой стержень не плавится
5) Подставка	Д) Пистолет падает и пачкает поверхность

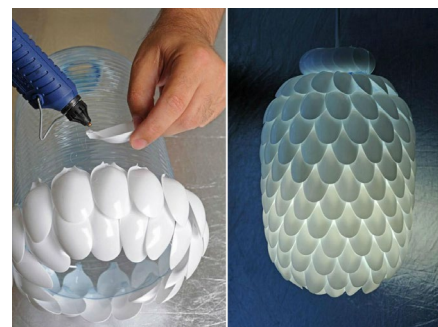


Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:	1	2	3	4	5

8. Бабируссе удалось починить всё, кроме абажура. Зато пират знает, как можно собрать новый абажур для лампы из пластиковых ложек. Помоги Бабируссе и Осьминогу правильно спланировать свои действия.

- А) Повесить самодельный абажур на лампу
Б) Взять много пластиковых ложек
В) Отрезать держало от черпала в области перемычек
Г) Намазать перемычки ложек термоклеем
Д) Приклеить черпала к пластиковой бутылке



В ответе запиши верную последовательность букв.

Ответ: _____.

СПРАВКА.



9. Осьминог решил дать Бабируссе ещё один шанс. Если пират выберет подходящий холодильник для ресторана на корабле адмирала, то Осьминог готов взять его в команду. Нужен холодильник не с распашными дверями. Морозильная камера должна располагаться сверху, а дверь должна открываться вправо. При этом высотой он должен быть не выше 170 см. Какой холодильник подойдёт под все условия? **Обведи букву выбранного ответа.**

А.	Б.	В.	Г.	Д.
Высота – 160 см	Высота – 150 см	Высота – 170 см	Высота – 160 см	Высота – 180 см

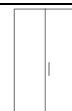
СПРАВКА.

Не распашной холодильник:
- 1 или 2 двери
- открываются в одну сторону



Распашной холодильник:

- 2 или 4 двери
- открываются в разные стороны



Бабирусса справился с задачей, и я взял его в свою команду! Моё туристическое агентство стало популярным. И всё благодаря тебе! Спасибо!