

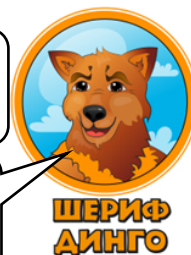
Фамилия, Имя, Отчество				
Дата рождения			Класс	

Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Эрудит 2025» УМНЫЙ РАУНД [1 класс]



Шериф, я купила на кондитерской фабрике конфеты из шоколада в баночке! Но шоколад горький и липкий...

Это третий за сегодня сигнал о поддельном шоколаде!
Еду на фабрику!



1. На фабрике Динго увидел три устройства:

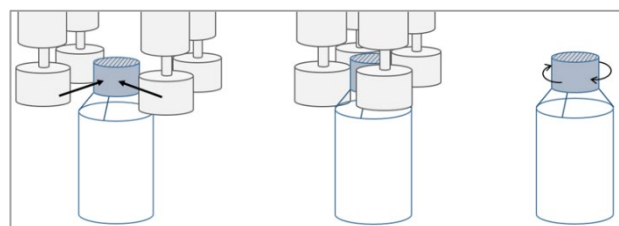
А)	Б)	В)
Укладывает банку в упаковку (коробку).	Отсчитывает нужное количество конфет и засыпает в банку.	Закрывает банку крышкой и разворачивает.

Помоги шерифу разобраться, в каком порядке расположены эти устройства одно за другим. Запиши в ответе верную последовательность букв. Ответ: _____.

2. Шериф подумал, что конфеты могут подменять при закрытии крышек. Шерифу надо проверить все машины.

У машины для закручивания крышек есть 4 ролика. Ролики прижимаются к крышке и вращаются **все в одну сторону**.

Посмотри на схемы вращения роликов (вид сверху) в таблице. На какой схеме ролики крутятся правильно? Обведи букву выбранного ответа.



А. Схема № 1	Б. Схема № 2	В. Схема № 3



Часть машин работает неверно. Из-за этого легко открыть банки и подменить конфеты!

3. Динго запросил фотографии всех, кто работал за неисправными машинами. Требования к фото такие:

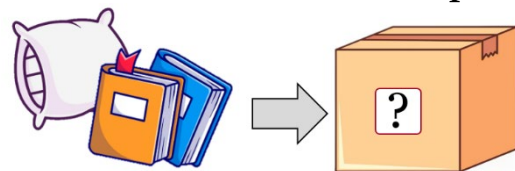
- нет головных уборов и очков;
- спокойное выражение лица (рот закрыт).

Сколько фотографий НЕ подойдет шерифу? Обведи букву выбранного ответа.

А. 3 Б. 4 В. 5



4. Шерифу показался подозрительным работник по имени Майк. Он решил временно поселиться в доме Майка и установить наблюдение. Динго стал собирать вещи. Он сложил предметы, которые на рисунке. Теперь на коробку нужно наклеить **ОДНУ** наклейку. **Помоги шерифу выбрать нужную наклейку. Обведи букву выбранного ответа.**



А.	Б.	В.
		
Внутри хрупкие предметы. Нельзя ударять или ронять.	Коробку нельзя переворачивать и класть набок.	Нужно защищать от дождя и воды.

5. Чтобы не отвлекаться во время слежки, понадобятся запасы еды. Сроки хранения сырых продуктов в холодильнике такие:

- рыба — до 3 дней,
- курица — до 2 дней,
- мясо — до 5 дней.

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ
				
				
				

Первый день покупки тоже **считается**.

В понедельник Динго купил рыбу, курицу и мясо. Помоги ему спланировать. В какой день готовить каждое блюдо, чтобы не нарушить сроки хранения?

Сопоставь дни недели с подходящими блюдами.

Дни недели	Блюда
1) Вторник (ВТ)	А) Жареная рыба
2) Среда (СР)	Б) Куриный суп
3) Четверг (ЧТ)	В) Мясные котлеты

Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3



Из квартиры Майка по ночам раздаётся шум. Пора проникнуть к нему домой!

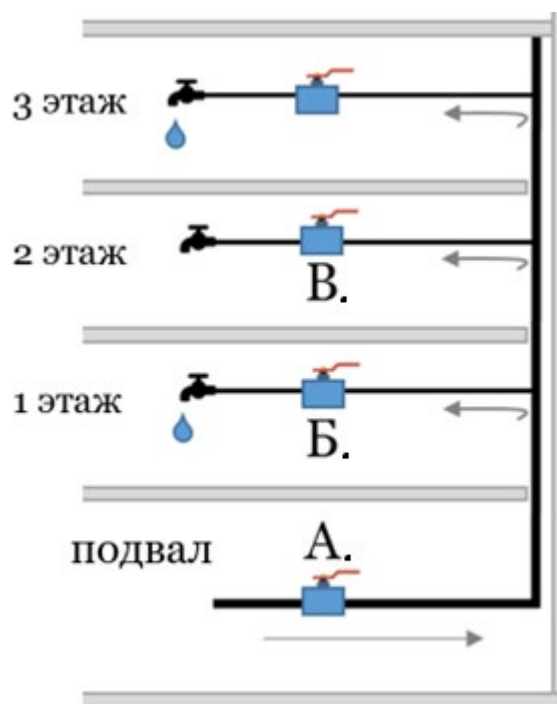
6. Майк живёт на 2-м этаже. Шериф решил отключить ему воду и зайти под видом сантехника. Он стал изучать схему «Как холодная вода поступает в квартиры».

Стрелками показано движение воды по трубам. В подвале и в каждой квартире есть запирающий кран.

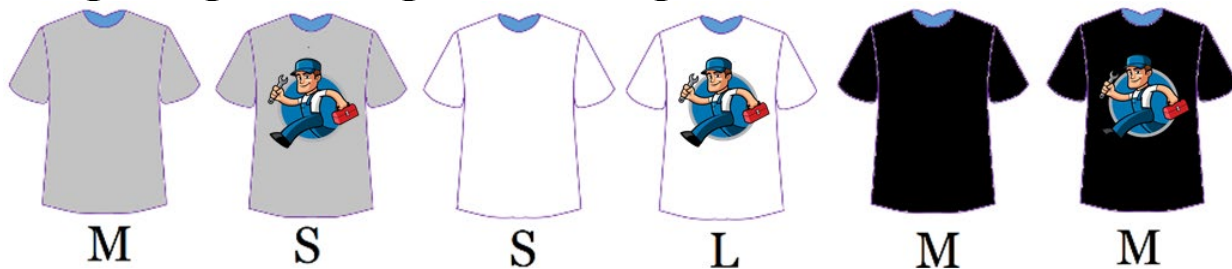
Какой запирающий кран нужно повернуть, чтобы только в квартире у Майка пропала вода?

Обведи букву выбранного ответа.

СПРАВКА. Запирающий кран — это ручка на трубе, которой можно открыть или закрыть воду в квартире.



7. Чтобы притвориться сантехником, Динго решил купить форму. Ему нужна футболка размером **S** с картинкой впереди. В магазине висят такие:



Каким цветом будет футболка у шерифа?

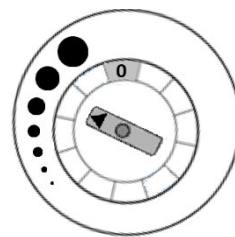
Обведи букву выбранного ответа.

А. белым

Б. серым

В. чёрным

8. В кладовке Майка шериф заметил устройство для измельчения. Точками показано, как регулировать размер частиц шоколада. Динго повернул ручку и включил измельчитель (смотри рисунок). Но понял, что частицы шоколада должны быть **меньше**. В какую сторону нужно повернуть серую ручку, чтобы уменьшить размер частиц? Обведи букву выбранного ответа.

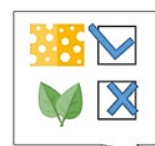


А.	Б.	В.



Всё сходится! На этом устройстве Майк и подделывал конфеты. Больше мошенник не будет обманывать!

9. В честь успешного расследования Динго позвал мамушку Кволл в пиццерию. Они решили заказать одну пиццу на двоих. У каждого из них есть пожелания (смотри рисунок справа). **Какая пицца им подойдёт?** Обведи букву выбранного ответа.



А.

Б.

В.



Спасибо тебе за помощь в расследовании! Больше никаких горьких конфет!