

Фамилия, Имя, Отчество				
Дата рождения			Класс	

Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Специалист 2022» МАТЕМАТИКА [1 класс]



**ТОРГОВЕЦ
РЫБА-ЁЖ**

Привет, Шалашник! Мне нужна твоя помощь.
Поможешь мне построить новый магазин?

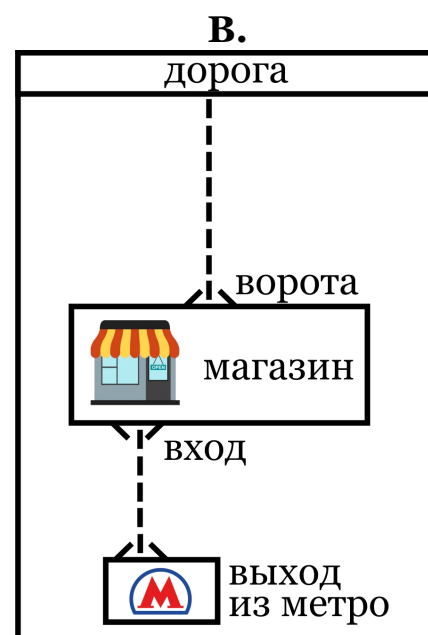
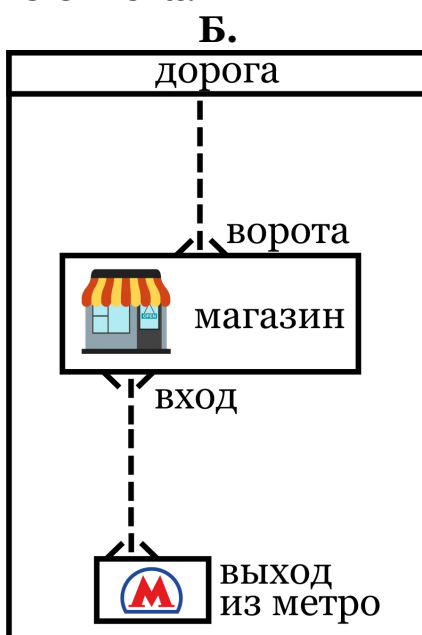
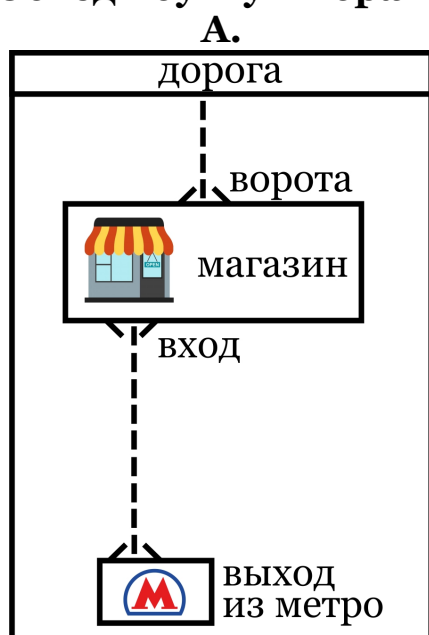


**СТРОИТЕЛЬ
ШАЛАШНИК**

Здравствуй! Да, конечно! С радостью помогу.

1. Шалашник составил три плана расположения будущего магазина. Рыба-Ёж хочет, чтобы расстояние от выхода из метро до входа в магазин было **меньше 8 метров**. А ещё расстояние от ворот до дороги должно быть **от 3 до 7 метров**. Один маленький отрезок на плане равен 1 метру. **Какой план подходит под все пожелания Рыбы-Ежа?**

Обведи букву выбранного ответа.



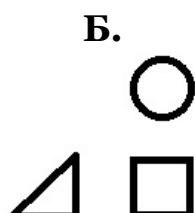
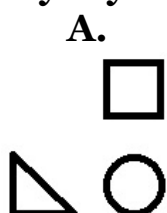
2. Шалашник приступил к строительству. А Рыба-Ёж занялся подготовкой вывесок для будущего магазина. Он подготовил три вывески разной длины. **Помоги Рыбе-Ежу найти самую короткую вывеску.**

Обведи букву выбранного ответа.

	Вывеска:	Длина:
А.	«Магазин у Рыбы-Ежа»	23 см
Б.	«Лучшие продукты в городе»	32 см
В.	«Море скидок для всех»	19 см

3. В своём будущем кабинете Рыба-Ёж хочет повесить 3 картины разной формы. Первая картина будет кругом. Под ней Рыба-Ёж повесит квадрат, а слева от квадрата – треугольник. **Как будут висеть картины в кабинете?**

Обведи букву выбранного ответа.



4. Магазин достроен! Рыба-Ёж тут же начал перевозить в него товары. Днём в он привёз в магазин 6 ящиков яблок, а апельсинов – на 3 ящика меньше. Вечером Рыба-Ёж привёз ещё один ящик апельсинов. Какое выражение поможет торговцу сосчитать, сколько всего ящиков апельсинов он привёз? Обведи букву выбранного ответа.

А. $6 + 3 + 1$

Б. $6 - 3 + 1$

В. $6 - 3 - 1$

5. Подготовка идёт полным ходом, магазин практически готов к открытию. Рыба-Ёж решил спросить у жителей города, какой режим работы магазина будет для них удобнее всего. Ответы жителей Рыба-Ёж записал в таблицу.

Время работы магазина:	Жители, которые выбрали это время:
6:00 – 20:00	Анна, Том, Минни, Пит
7:00 – 21:00	Дик, Стив, Фанни, Джеймс, Сэм
круглосуточно	Джон, Алекс, Салли

Посчитай, сколько жителей хотят, чтобы магазин начинал работу в 7 утра. В ответе запиши только число. Ответ: _____.

6. До открытия магазина осталось всего несколько дней! Пора найти работников. Рыбе-Ежу нужны 3 продавца, поваров – на 2 больше, 1 охранник и 1 водитель.



Сколько всего работников нужно найти Рыбе-Ежу?

В ответе запиши только число. Ответ: _____.

7. Магазин открылся и тут же стал очень популярным! Рыба-Ёж сам не справлялся со всей работой и решил найти себе помощника. Он разместил объявление на сайте по поиску работы. Для помощника есть два условия:

- он должен иметь 3 или 4 свободных дня в неделю;
- он должен иметь опыт работы более 2 лет.

На объявление Рыбы-Ежа откликнулись три кандидата. Кто из них подойдёт под все условия?

Обведи букву выбранного ответа.

	А. Фрэнк	Б. Дороти	В. Кейт
Свободных дней в неделю	2	4	3
Опыт работы, лет	3	1	4

8. Рыба-Ёж нашёл себе помощника! Теперь можно будет взять выходной. Но перед этим надо передать помощнику код от кассы. Код Рыба-Ёж забыл, но у него есть подсказка:

- Первая цифра кода в числовом ряду стоит после 4.
- Вторая цифра кода на 2 меньше, чем 6.
- Третья цифра кода – это сумма чисел 2 и 1.
- Четвёртая цифра кода в числовом ряду стоит перед 8.

Помоги Рыбе-Ежу по подсказке разгадать код от кассы.

В ответе запиши 4 цифры кода в правильном порядке. Ответ: _____.

**Благодаря тебе я смог открыть отличный магазин!
Спасибо тебе за помощь!**

