

Фамилия, Имя, Отчество				
Дата рождения			Класс	

## Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Специалист 2024» МАТЕМАТИКА [1 класс]



Здравствуй, советник Розелло! Я сейчас ремонтирую старое здание, чтобы открыть в нём пиццерию. Можешь посоветовать мне хорошего повара?



Самый лучший повар в Сказочной Австралии — это Плащенос. С ним твоё кафе сразу станет знаменитым!

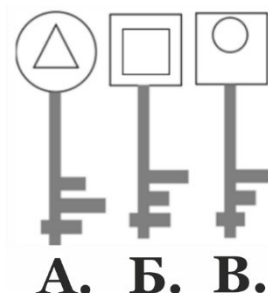
**1.** Найти Плащеноса оказалось нелегко. Утром Шалашник заходил к повару домой, днём искал его в центре города. Вечером строитель отправился в ресторан. Каждый раз при этом он смотрел на часы (рисунки А, Б и В). **Какой из рисунков показывает время, когда Шалашник был в центре города?**

**Обведи букву выбранного ответа.**

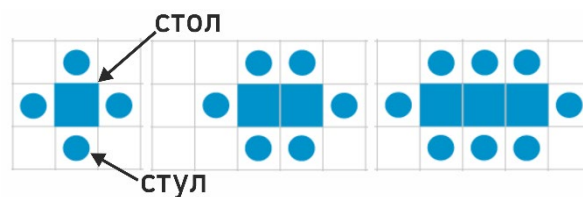
А.	Б.	В.

**2.** Шалашник нашёл повара и пригласил его в свою будущую пиццерию. Однако строитель запутался в ключах. Часть ключа, которую держит рука, называется головкой. В ней может быть отверстие. Строитель помнит, что в ключе от пиццерии головка и отверстие имеют РАЗНУЮ форму. При этом головка **НЕ** круглая. **Какой ключ открывает дверь пиццерии?**

**Обведи букву выбранного ответа.**



**3.** Повар Плащенос отправился изучать кухню, а Шалашник в это время стал расставлять мебель. За одним столом поместятся 4 человека. Если сдвинуть два стола, то вокруг может сесть уже 6 человек.



**Сколько нужно сдвинуть столов, чтобы рассадить 12 человек?**

**Обведи букву выбранного ответа.**

А. 4                      Б. 5                      В. 6

**4.** После работы Шалашник заглянул на кухню к Плащеносу. Тот пытался рассчитать, сколько продуктов надо заказать. Повар взял карточки с числами от 1 до 9 и составил из них три примера. Ответы всех примеров получились равными, а одна карточка осталась **лишней**.

**Какая карточка осталась?**

**Обведи букву выбранного ответа.**

А. 3                      Б. 4                      В. 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

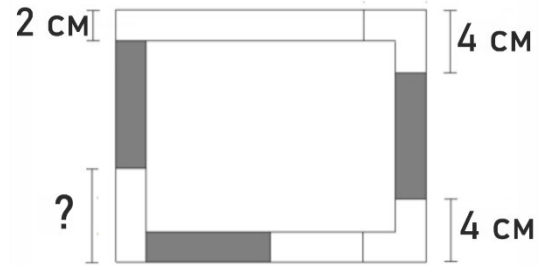
$$\begin{array}{rcl} 2 & + & \square = \\ \square & - & \square = 7 \\ 9 & + & \square - \square = \end{array}$$

5. Шалашник отправился собирать вывеску для новой пиццерии. Из светлых и тёмных частей дерева он сложил прямоугольник. На рисунке показаны некоторые размеры. Тёмные части дерева одинаковые.

**Какова длина части, которая обозначена на рисунке вопросительным знаком?**

**Обведи букву выбранного ответа.**

- А. 4                      Б. 5                      В. 6



6. Пришла пора нанимать официантов. Шалашник составил для них таблицу с графиком работы. Сначала в ней было несколько строк и несколько столбцов. Затем Шалашник удалил 2 строки, а Плащенос добавил 3 столбца. Таблица стала выглядеть так, как показано на рисунке.

	Лео	Тим	Лиззи	Генри	Эллис	Оливер
Понедельник						
Вторник						
Среда						

**А как таблица выглядела в самом начале?**

**Обведи букву выбранного ответа.**

А.

Б.

В.

	Лео	Тим
Понедельник		
Вторник		
Среда		
Четверг		
Пятница		
Суббота		

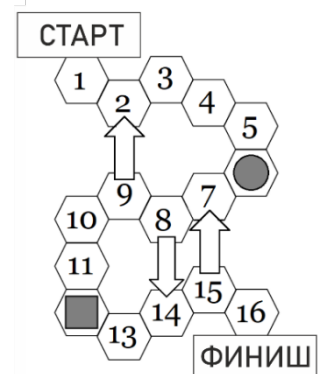
	Лео	Тим	Лиззи
Понедельник			
Вторник			
Среда			
Четверг			
Пятница			

	Лео	Тим	Лиззи	Генри
Понедельник				
Вторник				

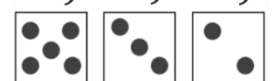
7. Вот и первые посетители пиццерии — четыре кволлэнка. Том съел больше кусков пиццы, чем Рик. Боб съел столько же, сколько и Крис. А Крис съел на один кусок пиццы больше, чем Рик. При этом трое кволлят съели одинаковое количество кусков пиццы. Известно, что Боб съел 5 кусков. **Кто ещё из кволлят съел 5 кусков пиццы? Обведи ДВЕ буквы выбранных ответов.**

- А. Том                      Б. Рик                      В. Крис

8. Шалашник и Плащенос решили отпраздновать открытие пиццерии и поиграть в настольную игру. Шалашник взял себе круглую фишку, а Плащенос — квадратную. Каждый бросал кубик и продвигался на столько ячеек вперёд, сколько точек выпадало на кубике. Если фишка останавливалась на ячейке со стрелкой, то она переходила по стрелке. В конце игры фишки были расположены так, как показано на рисунке. Шалашник бросил кубик и сделал ход, затем Плащенос, затем Шалашник — и выиграл. Что выпадало им на кубике? **Сопоставь броски со значениями, которые выпадут игрокам на кубике.**



А) Б) В)



- Бросок Шалашника (круглая фишка)
- Бросок Плащеноса (квадратная фишка)
- Бросок Шалашника (круглая фишка)

**Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.**

**Ответ:**

1	2	3



Спасибо! С твоей помощью наша с Плащеносом пиццерия стала самой популярной во всей Сказочной Австралии!