

Мастер-класс

учителя математики

Хатненко Анастасии Юрьевны

Задача: На столе поставлены в ряд бутылка,
кружка, чашка, стакан и кувшин, причем точно в
таком порядке, в каком они перечислены. В них
находятся различные напитки: кофе, чай, молоко,
квас и минеральная вода, но неизвестно, какой
напиток в какой посуде. Если стакан поставить
между чаем и молоком, то справа по соседству с
молоком будет квас, а кофе будет точно в середине.
Определите, в какую посуду что налито.

Задача: На столе поставлены в ряд бутылка, кружка, чашка, стакан и кувшин, причем точно в таком порядке, в каком они перечислены. В них находятся различные напитки: кофе, чай, молоко, квас и минеральная вода, но неизвестно, какой напиток в какой посуде. Если стакан поставить между чаем и молоком, то справа по соседству с молоком будет квас, а кофе будет точно в середине. Определите, в какую посуду что налито.



Поиск способа решения



1

Бутылка

Стакан

Кружка

Чашка

Кувшин



Чай



Молоко

Кофе



Квас



1

Бутылка

Стакан

Кружка

Чашка

Кувшин



Молоко

Квас

Чай

Кофе



2

Бутылка



Кружка



Стакан



Чашка



Кувшин



Молоко

Квас

Чай

Кофе



2

1

Бутылка

Кружка

Стакан

Чашка

Кувшин



*Минеральная
вода*

Чай

Кофе

Молоко

Квас

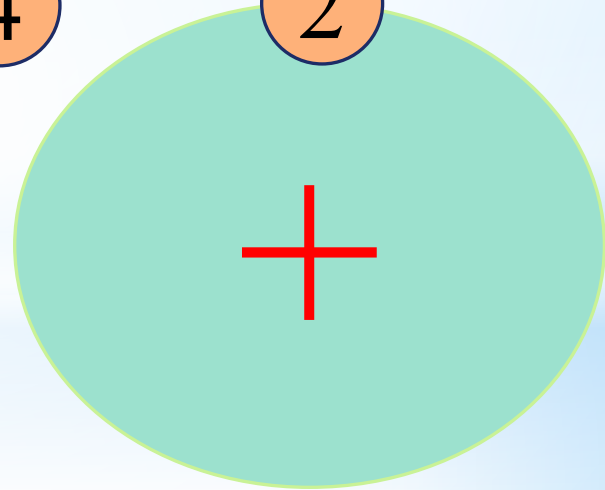
5

2

4

2

3



бутылка
минеральная вода

кружка
чай

чашка
молоко

стакан
кофе

кувшин
квас

Оформление решения задачи

	кофе	чай	молоко	квас	Минеральная вода
Бутылка					+
Кружка		+			
Чашка			+		
Стакан	+				
Кувшин				+	

Проверка решения

Бутылка

Кружка

~~*Чашка*~~
Чашка

~~*Чашка*~~

Кувшин



*Минеральная
вода*

Чай

Кофе

Молоко

Квас

