

Решение логических задач

Максименко Евгения Игоревна



Цель:



- Развивать операционное мышление.
- Операционное мышление -это процесс решения практических задач, который приводит к созданию у человека мыслительной модели предполагаемой совокупности действий – плана операций – с реальными объектами и процессами.

«Мало иметь хороший ум.
Главное – хорошо его
применять»

Рене Декарт



*«Мало иметь хороший
компьютер. Главное – умело его
применять»*

На острове коренными жителями являются
Лжецы, которые всегда врут, и Рыцари,

которые всегда говорят правду.

Человек говорит: «Я – лжец!»

Может ли он быть коренным жителем?

ЭТОТ ЧЕЛОВЕК

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

КОРЕННЫМ

ЖИТЕЛЕМ!

~~Рыцар~~

~~ь?~~



~~Лжец~~

~~?~~

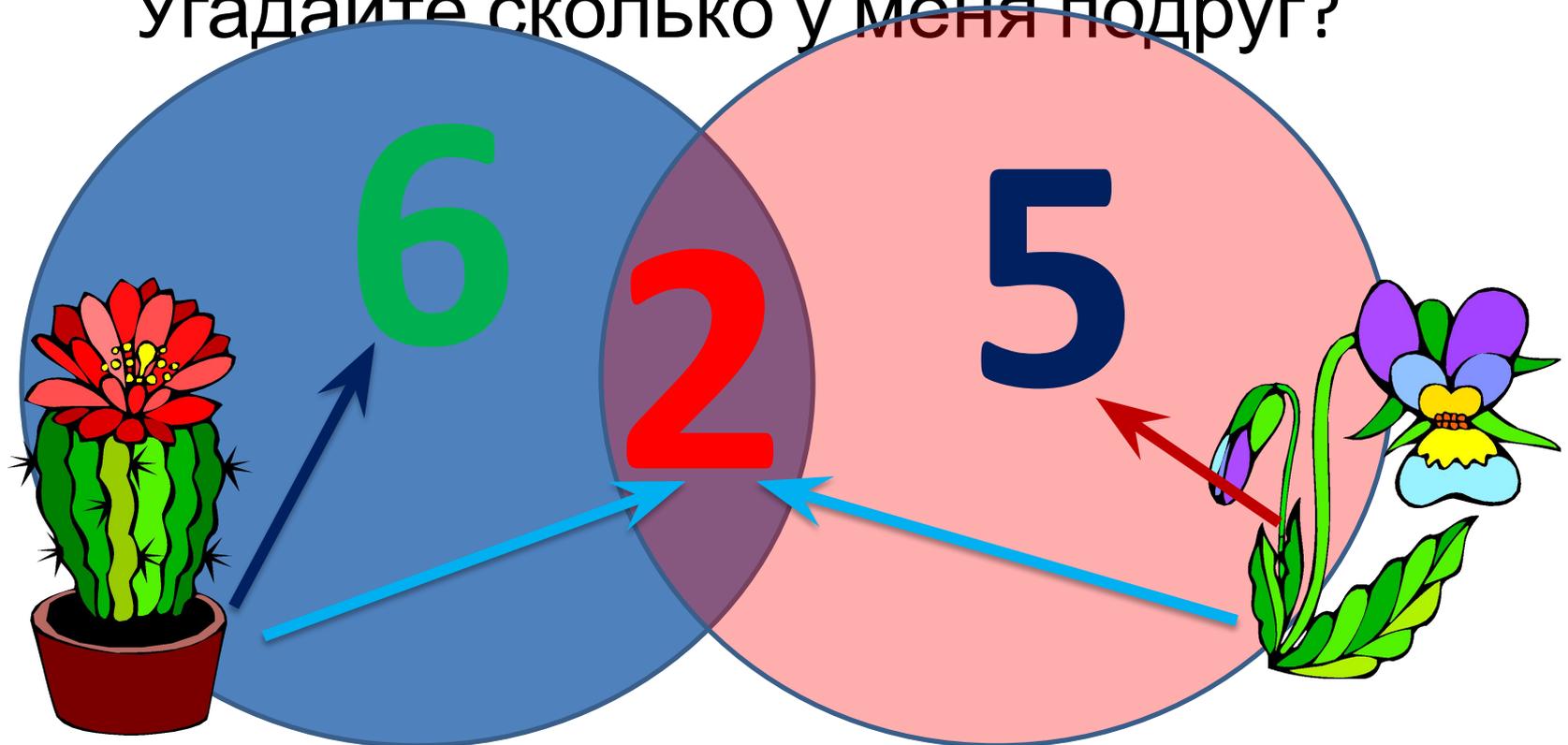
Алеша, Боря и Ваня учатся в одном классе. Один едет домой из школы на автобусе, другой на трамвае, третий – на троллейбусе. Алеша однажды после уроков пошел проводить друга до автобусной остановки. Когда мимо них проходил троллейбус, третий друг крикнул из окна: «Боря, ты забыл в школе дневник!» Кто на чем едет домой?

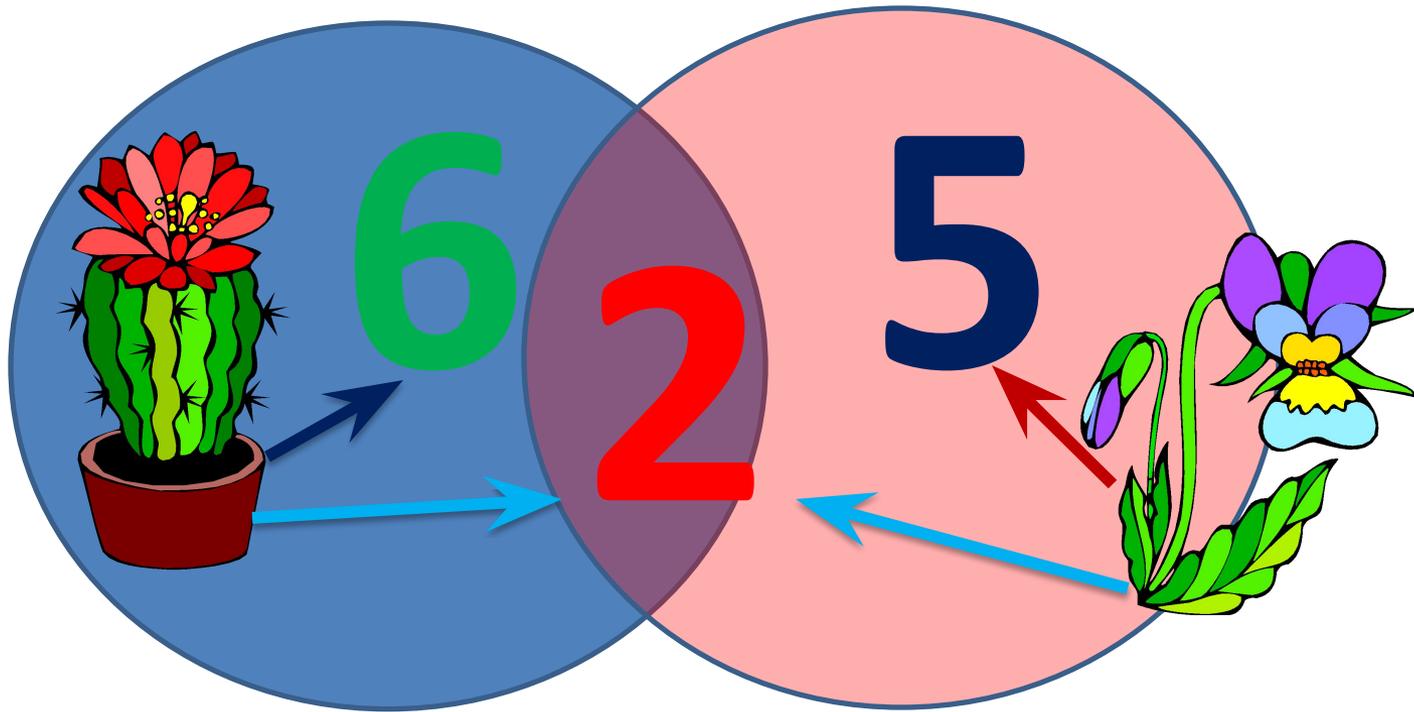
автобус	троллейбус	трамвай	
—	—	+	Алеша
+	—	—	Боря
—	+	—	Ваня

Все мои подруги выращивают в своих квартирах какие-нибудь растения.

Шестеро из них разводят кактусы, а пятеро – фиалки. И только у двоих есть и кактусы и фиалки.

Угадайте сколько у меня подруг?





$$(6-2)+(5-2)+2=9$$

Ответ: 9

ТО ПОНЯТ



Встретились три мальчика.
Познакомились. Оказалось, что
их фамилии Белов, Чернов,
Рыжов.

-Вы только посмотрите, -
воскликнул Белов. – У одного из
нас волосы белые, у одного
черные, и у другого рыжие. Но ни
у кого цвет волос не совпадает с
тем, на который указывает его
фамилия!

- Ты прав, - ответил ему
черноволосый мальчик.

Определите, какой цвет волос у

каждого



Блондин	Черный	Рыжий	
-	-	+	Белов
+	-	-	Черно в
-	+	-	РЫЖОВ

**Спасибо за
внимание!**

