

Решение

логических задач

при помощи таблиц

Встретились три подруги - Белова, Краснова, Чернова.

На одной из них было черное платье, на другой - красное, на третьей - белое.

Девочка в белом платье сказала Черновой: "Нам троим надо поменяться платьями, а то цвета наших платьев не соответствуют нашим фамилиям". Кто в какое платье был одет?

	Белова	Краснова	Чернова
белое платье			
красное платье			
черное платье			

В кафе встретились три друга - Белов, Рыжов, Чернов.

"Замечательно, что у одного из нас белые, у другого черные, а у третьего рыжие волосы, но ни у кого цвет волос не соответствует фамилии", - заметил черноволосый.

"Ты прав", - сказал Белов. Какой цвет волос у друзей?

	Белов	Рыжов	Чернов
белые волосы			
рыжие волосы			
черные волосы			

Для Оли, Тани и Маши мама купила ленты красного, зеленого, и голубого цветов.

Оля не любит красный цвет и не хочет зеленую ленту.

Маша не хочет красную.

Какого цвета ленту возьмет каждая девочка?

	Оля	Таня	Маша
Красная лента			
Зеленая лента			
Голубая лента			

Эдика, Колю и Васю угостили печеньем 3-х сортов:

с вареньем, с орехами и глазурью.

Коля не любит орехи, Эдик не ест варенья, а Коля очень любит глазурь. Каждый ел печенье только одного сорта.

Кто ел печенье с вареньем?

	Эдик	Коля	Вася
С вареньем			
С орехами			
С глазурью			

Клоуны Ам, Бам и Там вышли на арену со своими собаками, которых звали Ум, Бум и Гум.

Имя каждой собаки не начиналось на первую букву имени хозяина. Ам – хозяин Гума. Кто вышел с собакой Ум?

	Клоун Ам	Клоун Бам	Клоун Там
Собака Ум			
Собака Бум			
Собака Гум			

Жили-были две фигуры: круг и квадрат. На их улице было 3 дома: один дом был с окном и трубой, другой - с окном, но без трубы, а третий - с трубой, но без окна. Каждая фигура жила в своем доме. Круг и Квадрат жили в домах с окнами. Квадрат любил тепло и часто топил печку. Кто в каком доме жил?

	Дом с окном и трубой	Дом с окном и без трубы	Дом с трубой и без окна
Круг			
Квадрат			

Встретились три подруги - Белова, Краснова и Чернова.

На одной из них было черное платье, на другой - красное, на третьей - белое.

Девочка в белом платье сказала Черновой:

«Нам троим надо поменяться платьями, а то цвета наших платьев не соответствуют нашим фамилиям». Кто в каком платье был?

	Белова	Краснова	Чернова
Белое платье			
Красное платье			
Черное платье			

Катя, Соня, Галя и Тамара родились:

2 марта, 17 мая, 2 июля и 20 марта.

Соня и Галя родились в одном месяце, а у Гали и Кати дни рождения обозначаются одинаковыми числами.

Кто какого числа и какого месяца родился?

	2 марта	17 мая	2 июля	20 марта
Катя				
Соня				
Галя				
Тамара				

Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в спортивном соревновании.

На вопрос, какие места они заняли, они ответили:

Коля не занял ни 1, ни 4 место.

Боря занял 2 место. Вова не был последним.

	Коля	Боря	Вова	Юра
1 место				
2 место				
3 место				
4 место				

Маша, Даша, Катя и Оля учатся в одной школе, но в разных классах: 7 «А», 7 «Б», 8 «А».

Катя и Оля – одноклассницы.

Маша и Катя учились в классах с одинаковой буквой.

Маша и Даша были ученицами второго класса.

	Маша	Даша	Катя	Оля
7А класс				
7Б класс				
8А класс				

В бутылке, стакане, кувшине и банке находятся молоко, лимонад, квас и вода. Известно, что:

- вода и молоко не в бутылке;**
- сосуд с лимонадом стоит между кувшином и сосудом с квасом;**
- в банке не лимонад и не вода;**
- стакан стоит около банки и сосуда с молоком.**

Жидкость	Сосуд			
	Бутылка	Стакан	Кувшин	Банка
Молоко				
Квас				
Лимонад				
Вода				

Ваня, Петя, Саша и Коля носят фамилии, начинающиеся с букв В, П, С, и К. Известно, что

- 1) Ваня и С. - отличники;
- 2) Петя и В. - троечники;
- 3) Коля и В. ростом ниже П.;
- 4) Саша и Петя имеют одинаковый рост.

	Ваня	Петя	Саша	Коля
Фамилия на В				
Фамилия на П				
Фамилия на С				
Фамилия на К				

В пионерский лагерь приехали три друга: **Миша, Володя и Петя.**

Известно, что каждый из них имеет одну из фамилий:

Иванов, Семенов, Герасимов.

Миша не Герасимов, отец Володи инженер.

Володя учится в 6 классе. Герасимов учится в 5 классе.

Отец Иванова слесарь. Назовите фамилии мальчиков.

	Миша	Володя	Петя
Иванов			
Семенов			
Герасимов			

