



3 класс

3 четверть

Авторы:

Ершова А. В .

СОШ № 101 г.Н.Новгород

Фалалеева С. В.

СОШ № 2 г.Шахунья



Темы

- Множество. Число элементов множества. Подмножество.
- Элементы, не принадлежащие множеству. Пересечение множеств.
- Пересечение и объединение множеств.
- Истинность высказывания. Отрицание. Истинность высказывания со словом «не».
- Истинность высказывания со словами «и» «или».
- Граф. Вершины. Ребра графа.
- Графы с направленными ребрами.

Множество

Обведи замкнутой линией каждое множество.



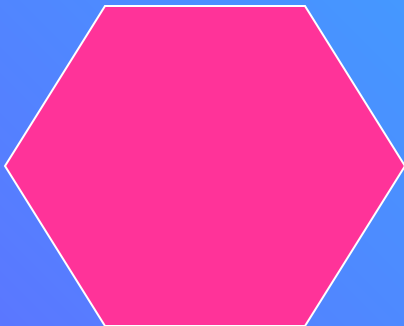
К



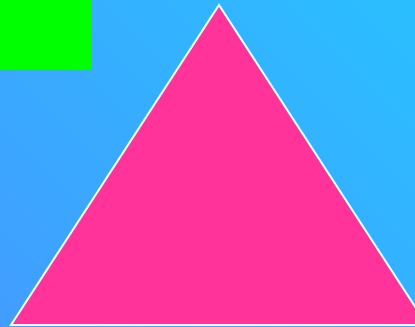
7

5

Д



В



С

Число элементов множества

*Назовите элементы,
которые принадлежат
множеству птиц: попугай,
медведь, страус, кит, гусь,
курица, лягушка, змея.*

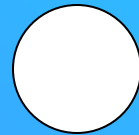




Подмножество

Закрась маленькие круги.

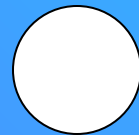
Множества:



животные



дикие животные

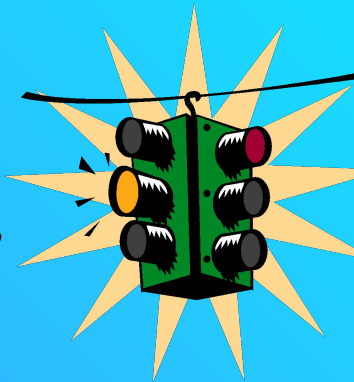
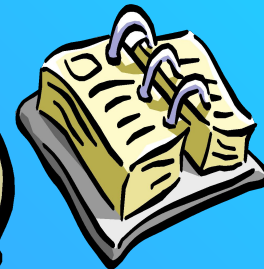


тигр



Элементы, не принадлежащие множеству.

Перечисли предметы и существа, не принадлежащие заданному множеству.



Предметы

Пересечение и объединение множеств.

Дикие

и

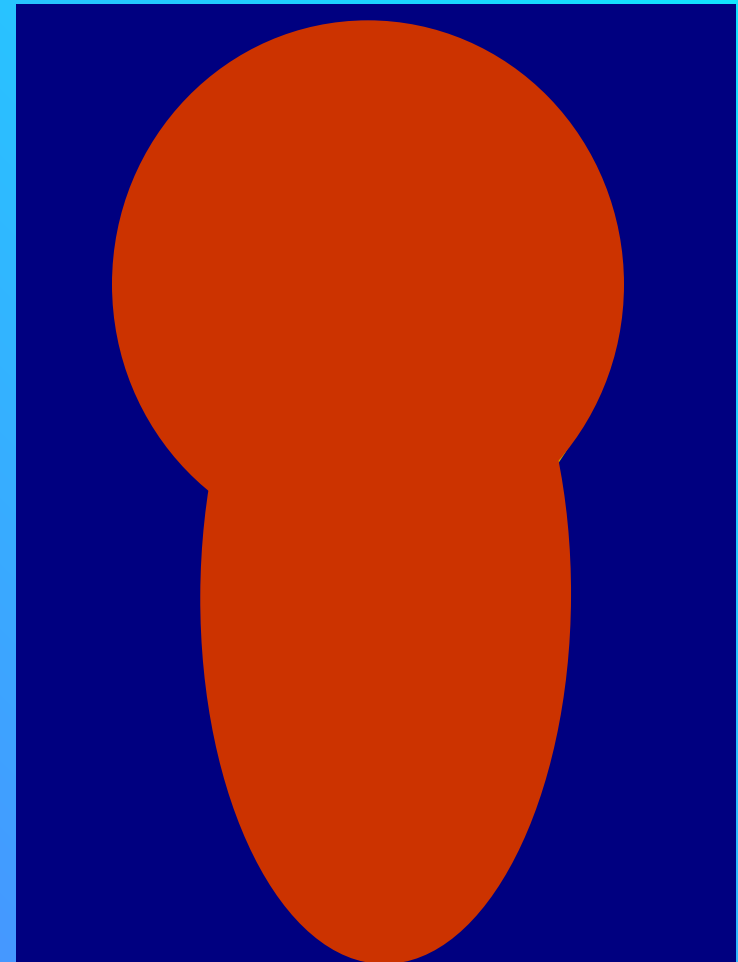
пти

цы

Домашние

птицы

Птицы



ИСТИННОСТЬ ВЫСКАЗЫВАНИЯ СО СЛОВАМИ «И» «ИЛИ».



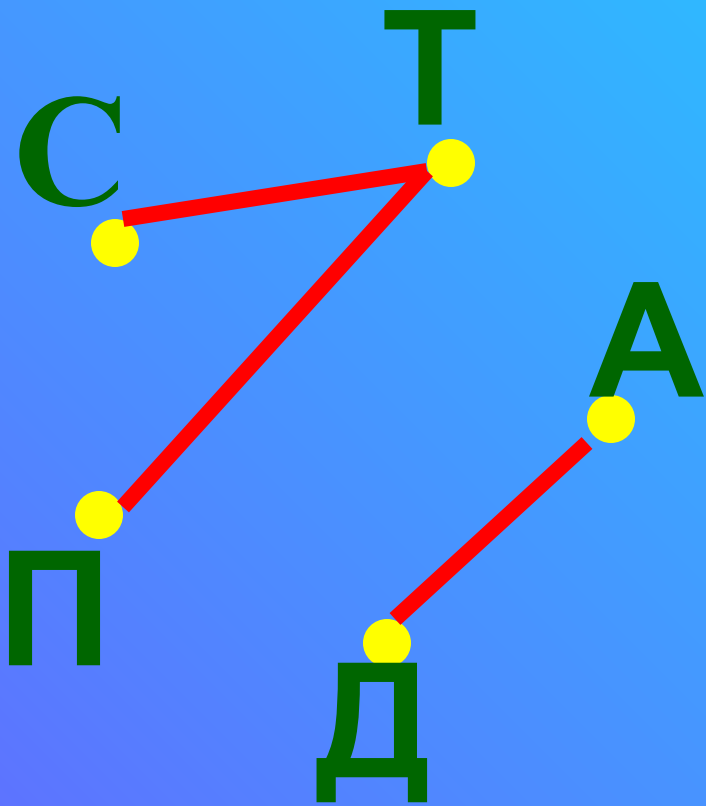
Составь высказывания со словами «И» и «ИЛИ»

ИСТИННОСТЬ ВЫСКАЗЫВАНИЙ



Придумай и запиши истинные и ложные высказывания, используя слова «И» и «ИЛИ».

ГРАФЫ



Ребята играли в шахматы. Вершины графа помечены первой буквой имени игрока.

Соедини ребрами вершины графа если:

- Саша играл с **Т**олей,
- Толя с **П**етей,
- Артем с **Д**имой

Знаем и умеем

- определять принадлежность элементов множеству, подмножеству
- находить область элементов не принадлежащих множеству
- определять взаимное расположение множеств
- определять истинность и ложность высказываний
- строить граф по условию задачи