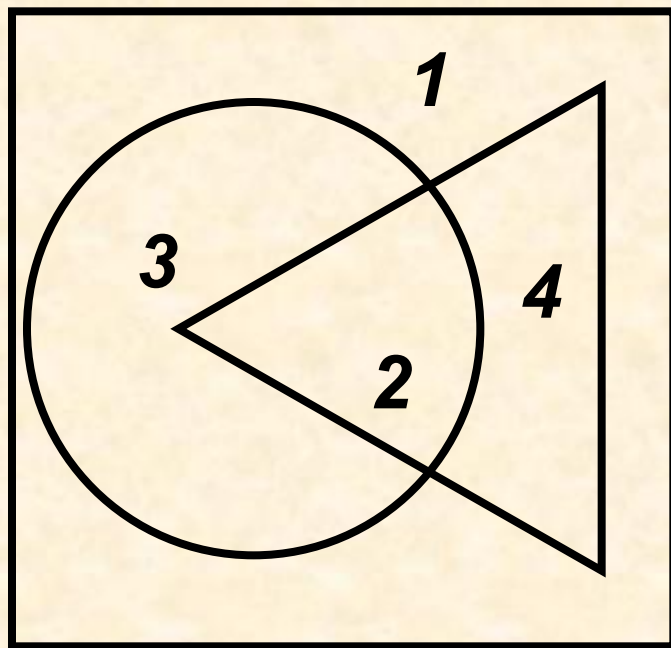


Проверка домашнего задания.

9

Впиши в фигуры номера рисунков. Закрась части фигур в таблице



Множества:



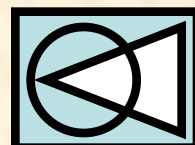
- птиц



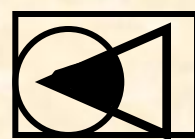
- летающих птиц



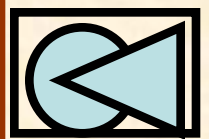
-плавающих птиц



-НЕ летающих птиц



- летающих И  
плавающих птиц



- летающих ИЛИ  
плавающих птиц

**9** Заполни таблицу высказываний.

Страус, пеликан, пингвин, попугай

Высказывание	Слова для которых высказывание истинно
1. Птица <b>НЕ</b> плавает	<i>страус, попугай</i>
2. Птица плавает <b>И</b> летает	<i>пеликан</i>
3. <i>Птица плавает <b>ИЛИ</b> летает</i>	Попугай, пеликан, пингвин
4. Птица плавает <b>И НЕ</b> летает	<i>пингвин</i>
5. <i>Птица летает <b>И НЕ</b> плавает</i>	Попугай
6. <i>Птица <b>НЕ</b> летает <b>И НЕ</b> плавает</i>	Страус

# *Строим графы*

**Граф** – это схема действий объекта.

**Вершины** графа – точки (объекты).

**Рёбра** графа – линии (действия)

10

Расставь на плане номера вершин и нарисуй все пять планов. Запиши число вершин и рёбер каждого графа.

Ник

3



Джек

4



7



5

Мауси



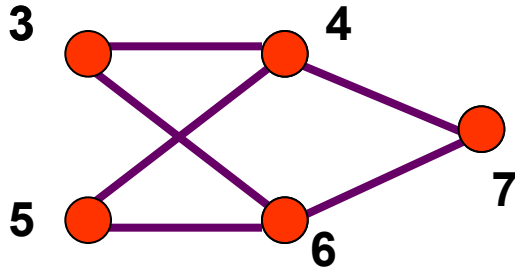
6

Пухлик

10

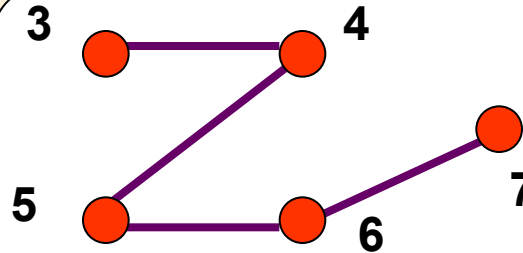
Расставь на плане номера вершин и нарисуй все пять планов. Запиши число вершин и рёбер каждого графа.

План Ника:



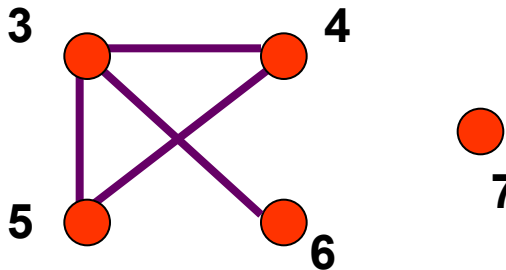
вершин: 5  
рёбер: 6

План Мауси:



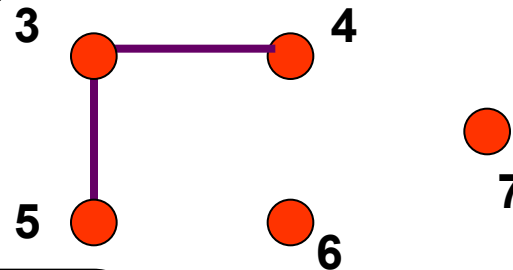
вершин: 5  
рёбер: 4

План Джека:



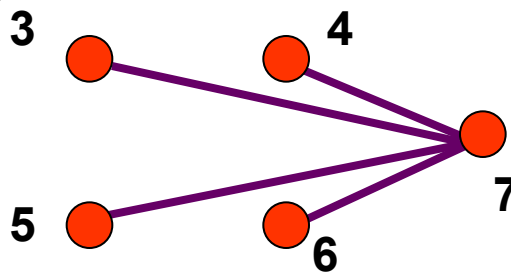
вершин: 5  
рёбер: 4

План Пухлика:



вершин: 5  
рёбер: 2

План Котауси:



вершин: 5  
рёбер: 4

11

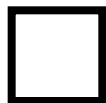
Впиши в фигуры имена авторов планов строительства ходов. Допиши в таблице названия множеств.



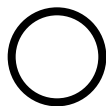
### Множества:



- всех планов



- планов, на которых ровно 4 хода



- планов, на которых есть ход к коту



- планов, на которых не 4 хода и есть ход к коту



- планов, на которых нет ходов к коту



- планов, на которых 4 хода и есть ход к коту



- планов, на которых 4 хода и нет ходов к коту

# 13 Проведи линию от описания к графу.



Четыре шахматиста сыграли три партии, и во всех победил один и тот же игрок.



В замке четыре зала. Из каждого зала две двери ведут в два других.



Трое из четверых друзей сегодня говорили друг с другом по телефону.



Четыре брата оказались на разных островах. Старший брат взял лодку и забрал всех братьев на свой остров.



①

вершин: 4  
рёбер: 4



②

вершин: 4  
рёбер: 4



③

вершин: 4  
рёбер: 3



④

вершин: 4  
рёбер: 3





# *Домашнее задание*

**№ 12 (стр.10)**