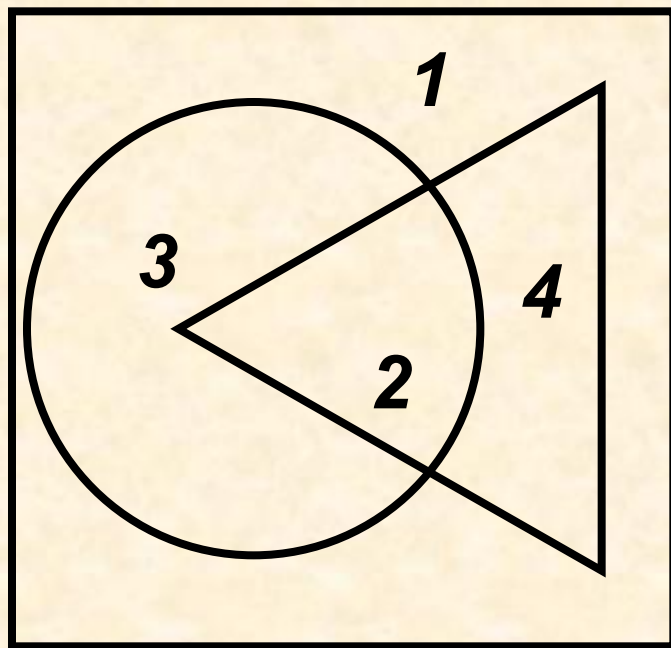


Проверка домашнего задания.

9

Впиши в фигуры номера рисунков. Закрась части фигур в таблице



Множества:



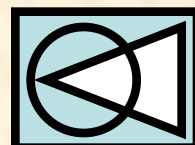
- птиц



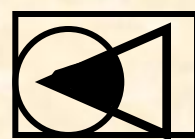
- летающих птиц



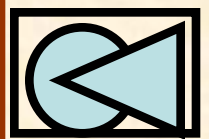
-плавающих птиц



-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 НЕ плавает	<i>страус, попугай</i>
2. Птица плавает И летает	<i>пеликан</i>
3. Птица плавает ИЛИ летает	Попугай, пеликан, пингвин
4. Птица плавает И НЕ летает	<i>пингвин</i>
5. Птица летает И НЕ плавает	Попугай
6. Птица НЕ летает И НЕ плавает	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

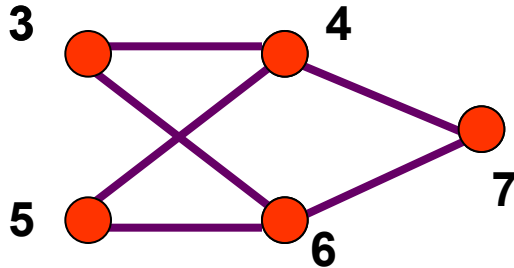


Пухлик

10

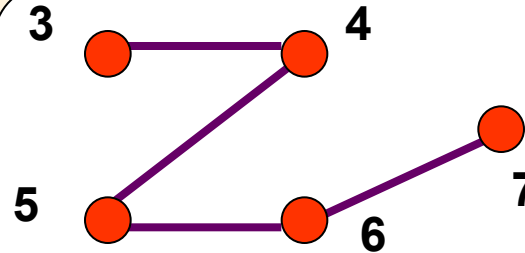
Расставь на плане номера вершин и нарисуй все пять планов. Запиши число вершин и рёбер каждого графа.

План Ника:



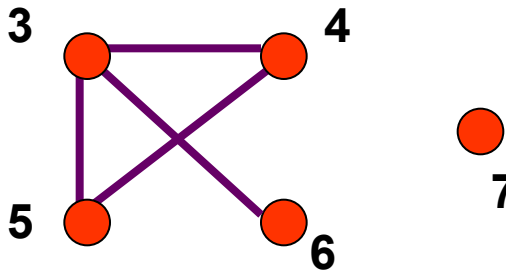
вершин: 5
рёбер: 6

План Мауси:



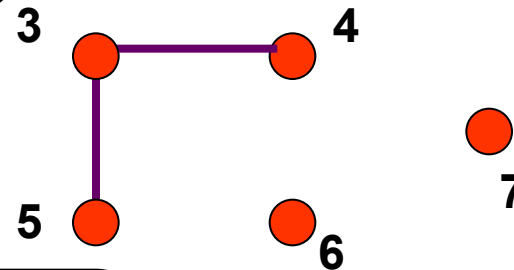
вершин: 5
рёбер: 4

План Джека:



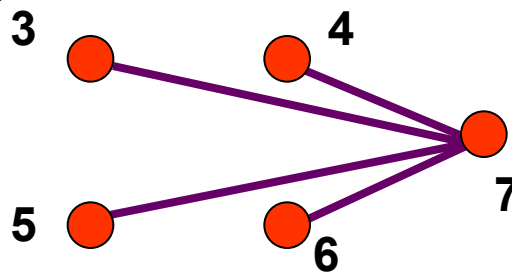
вершин: 5
рёбер: 4

План Пухлика:



вершин: 5
рёбер: 2

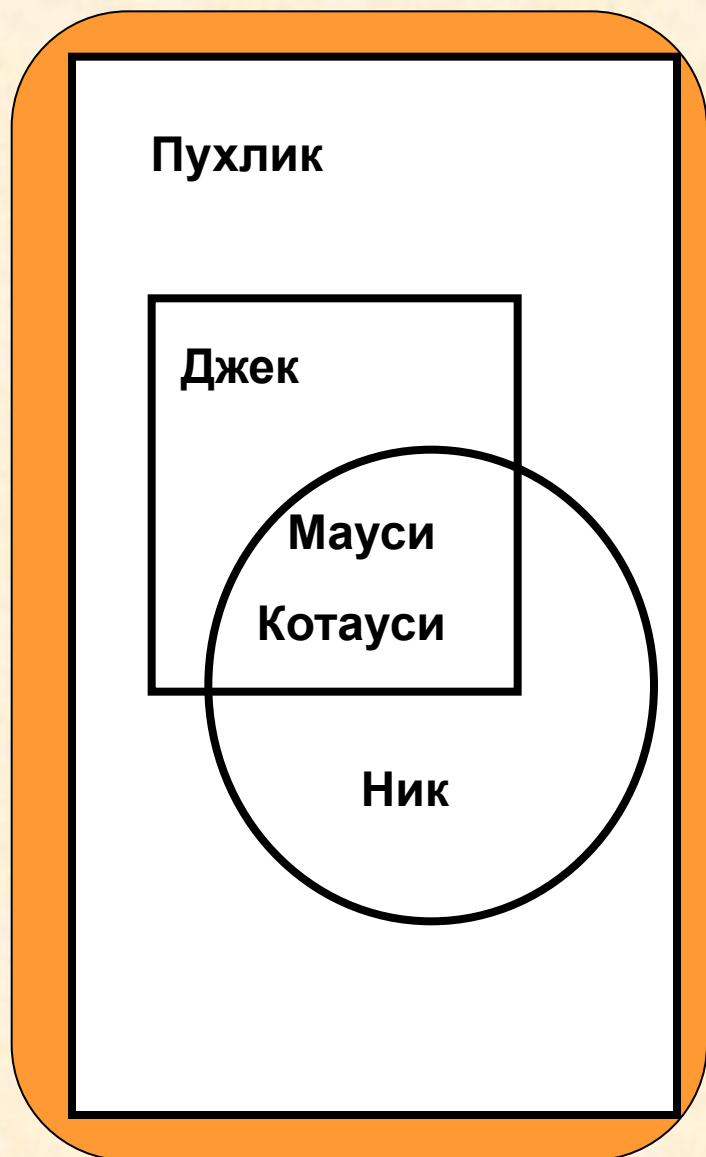
План Котауси:



вершин: 5
рёбер: 4

11

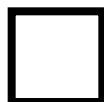
Впиши в фигуры имена авторов планов строительства ходов. Допиши в таблице названия множеств.



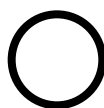
Множества:



- 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



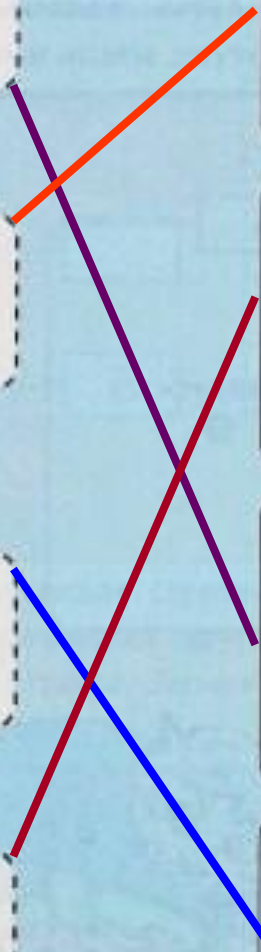
③

вершин: 4
рёбер: 3



④

вершин: 4
рёбер: 3



Домашнее задание

№ 12 (стр.10)