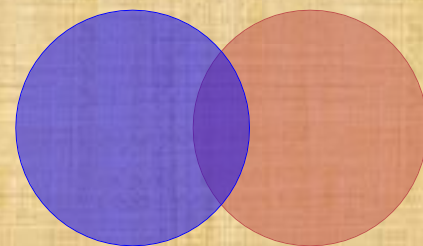
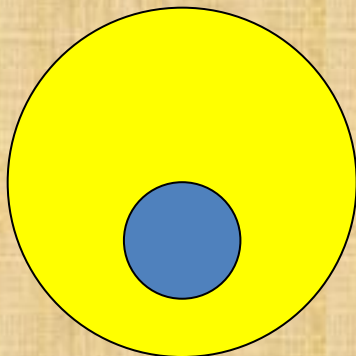


ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ



**Множество – любой набор любых объектов,
выбранных по некоторому признаку.**

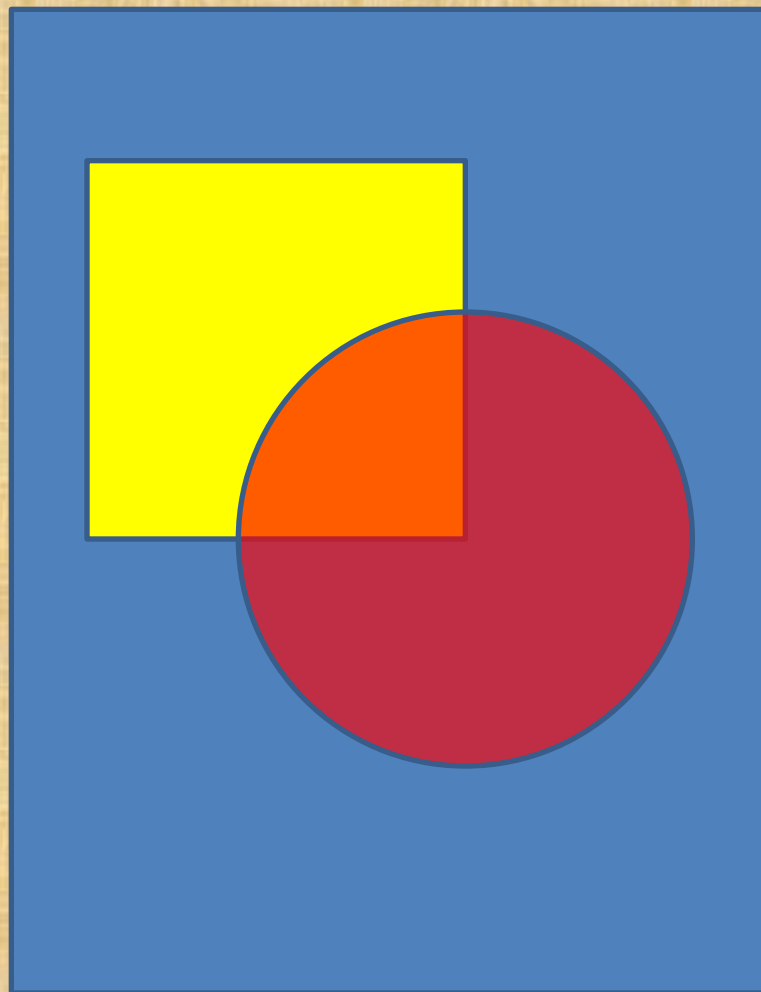
**Подмножество – это часть множества,
входящее в данное множество.**

**А - подмножество В, если каждый элемент
множества А является элементом множества В.**



ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ

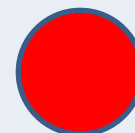
1. Море
2. Берег
3. Остров
4. Волна
5. Шторм
6. Камень
7. Океан
8. Пляж



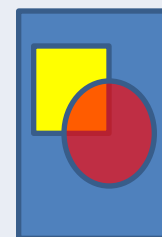
Слов в
списке



Слов из 5
букв



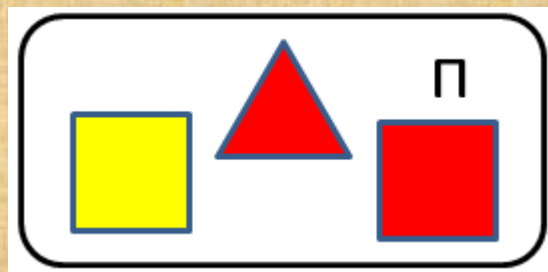
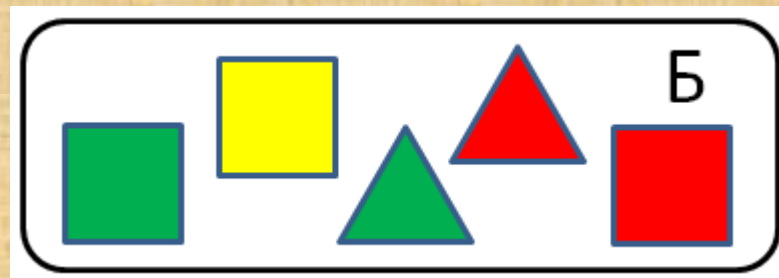
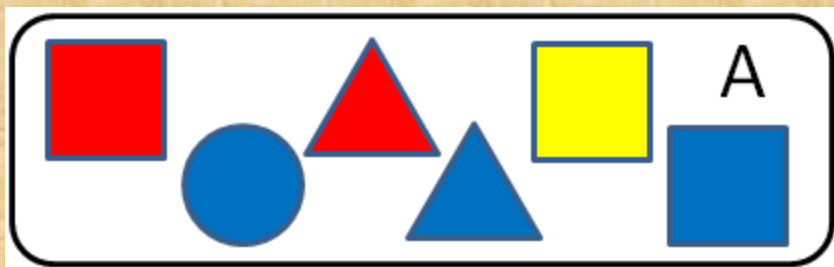
Слов с
буквой «о»



Слов из 5
букв и с
буквой «о»

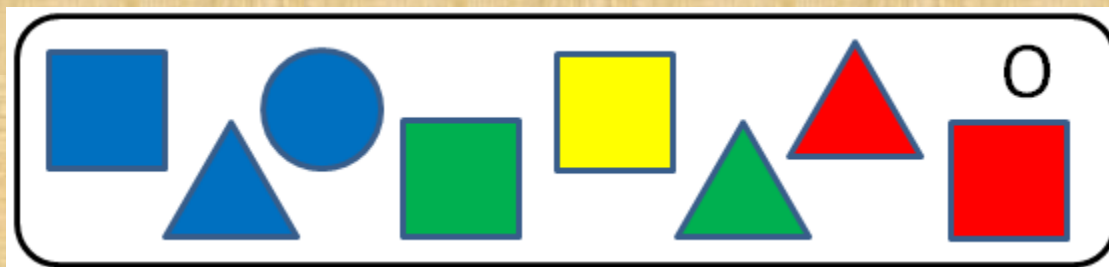
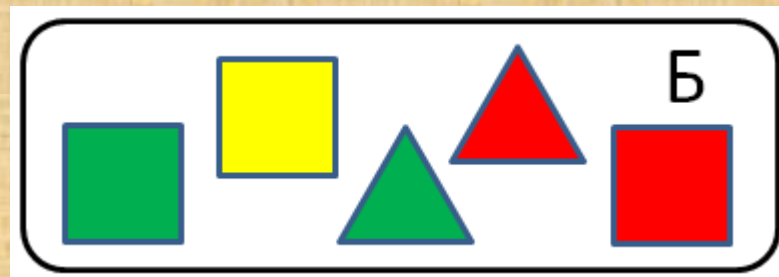
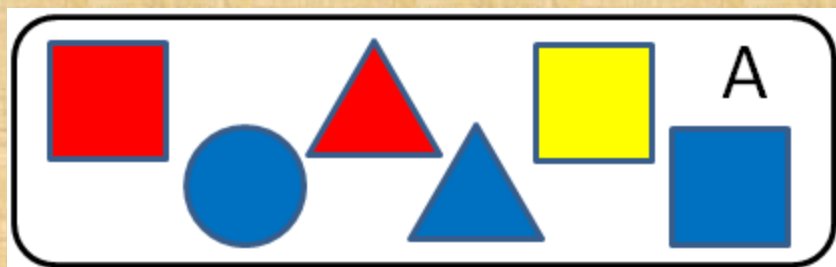
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ

Пересечением множеств называется множество, состоящее из всех их общих элементов.

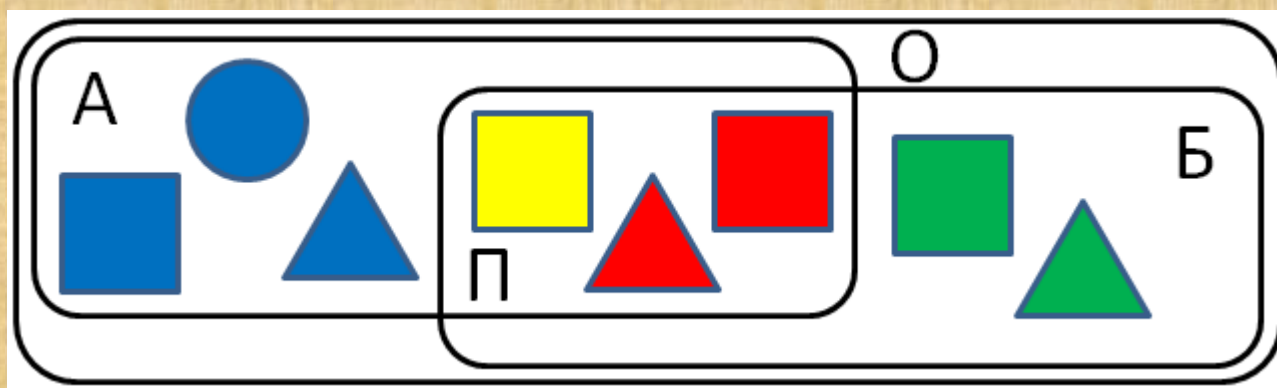
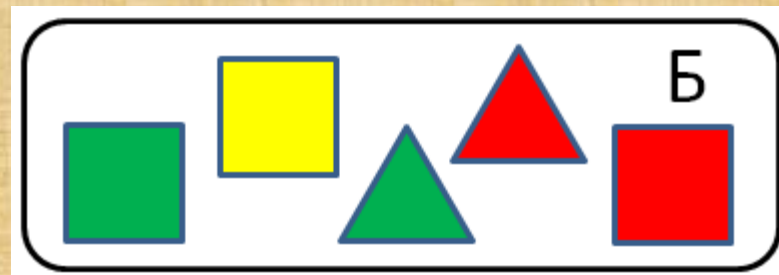
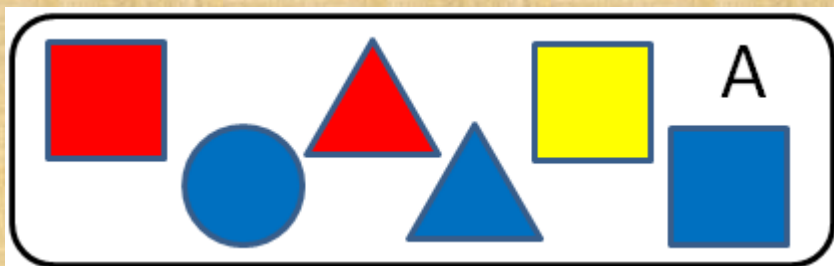


ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ

Объединением множеств называется множество всех элементов, которые есть хотя бы в одном из этих множеств.



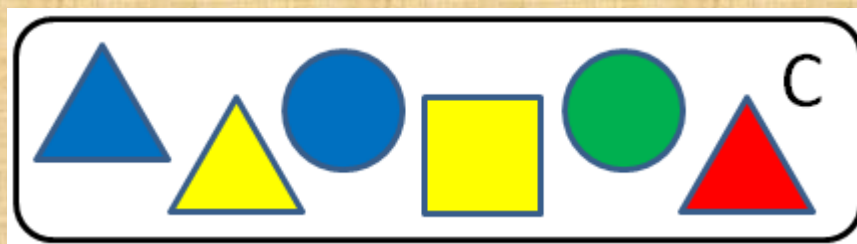
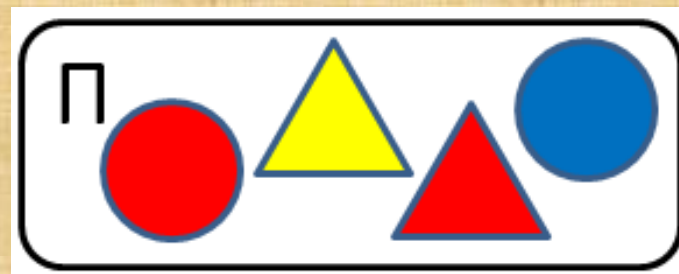
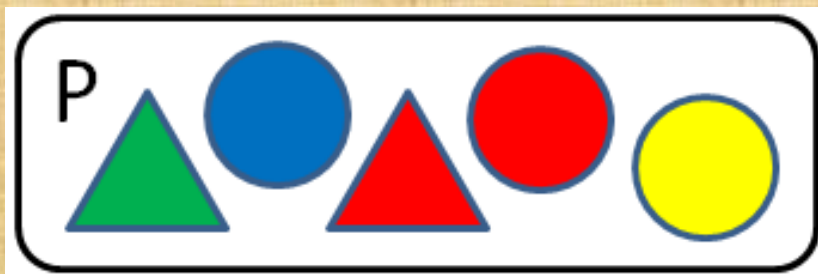
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ



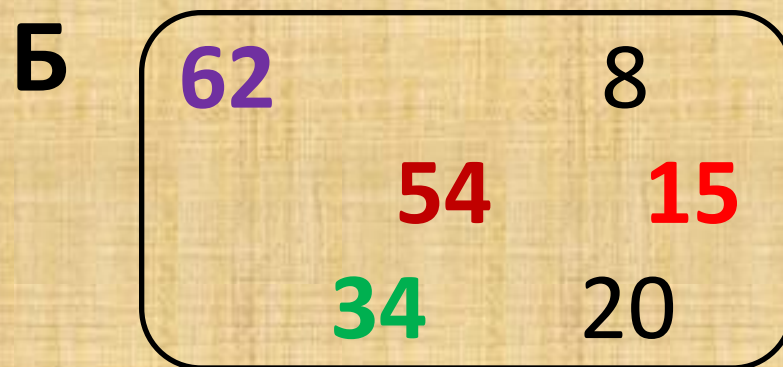
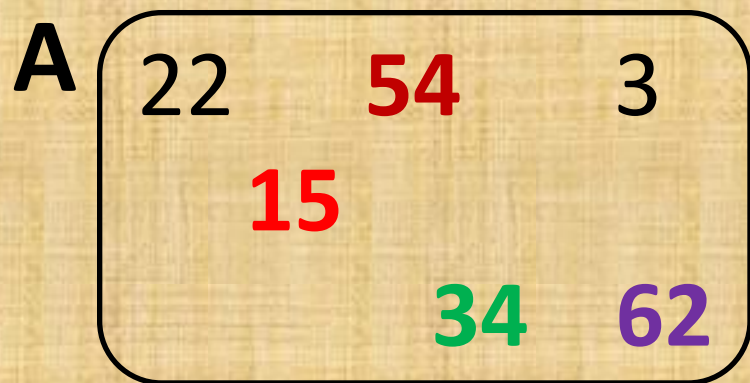
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ

Задача 1. Построй:

- а) множество T , равное пересечению множеств P и R ;
- б) множество U , равное объединению множеств P и R ;
- в) множество Φ , равное пересечению множеств C и P ;
- г) множество X , равное пересечению множеств C и R ;
- д) множество Ω , равное объединению множеств P , R и C .



Задача 2. Даны множества **А** и **Б**. Постройте
а) множество **О**, равное пересечению множеств
А и **Б**;
б) множество **П**, равное объединению
множеств **А** и **Б**.



ДЗ стр. 53-54
стр. 55, №87,89