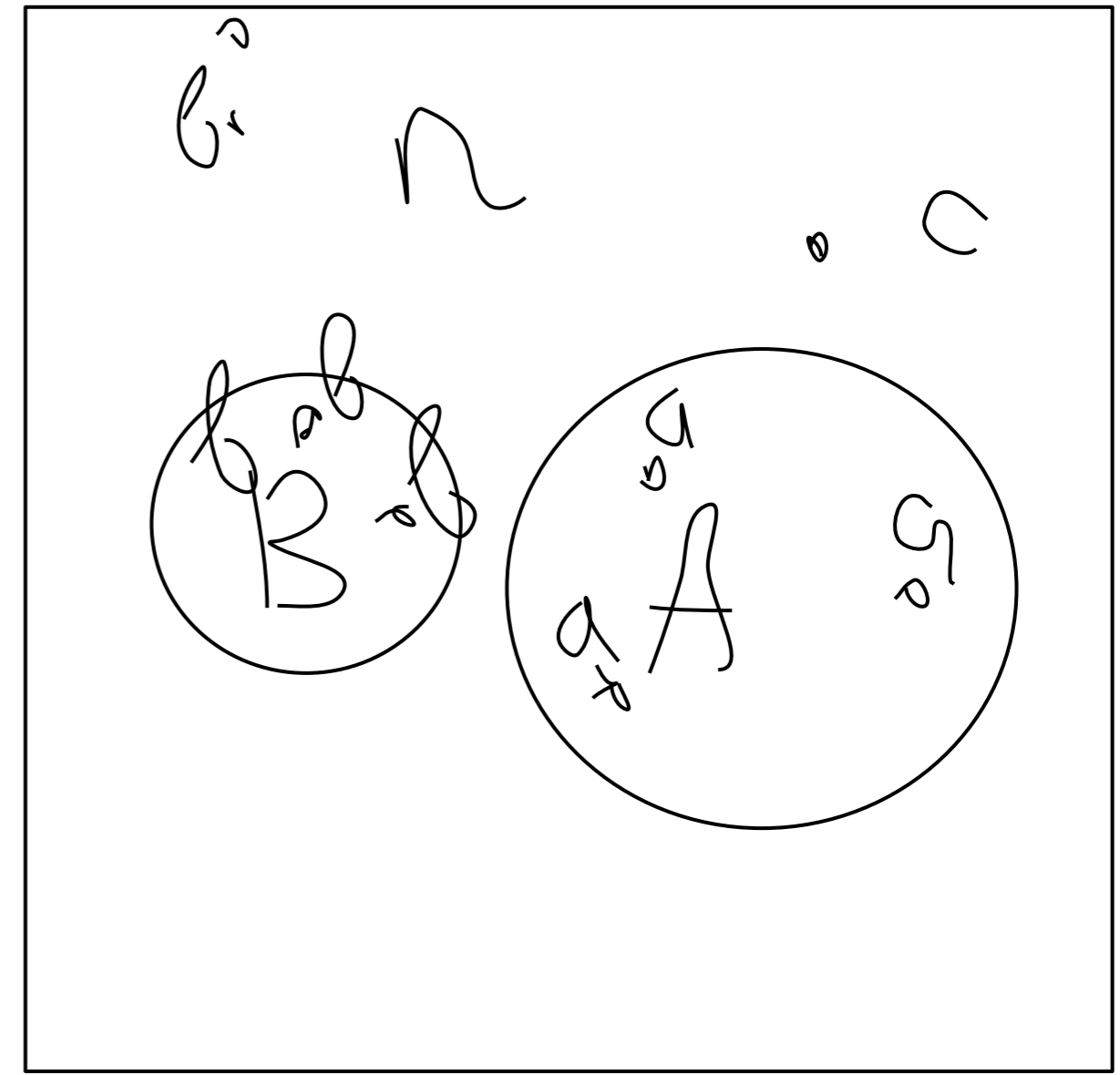
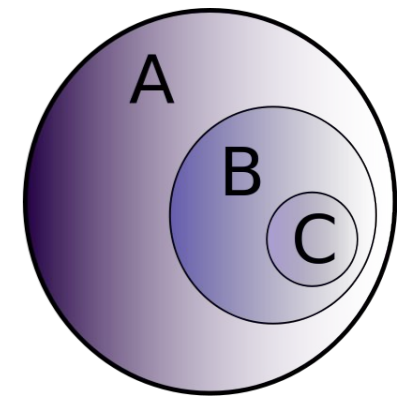


3 части
 ПЛОСКОСТИ
 \Rightarrow 3 буквы
 МОЖНО
 приписать
 каждому
 элементу
 $\Rightarrow 3^n$



Имеется множество C , состоящее из n элементов. Сколькими способами можно выбрать в C два подмножества A и B так, чтобы

- множества A и B не пересекались;
- множество A содержалось бы в множестве B ?

2.63. Выбор множеств A и B равносильен приписыванию каждому элементу множества C одной из букв a , b или c . В обоих случаях ответ 3^n .

Имеется множество C , состоящее из n элементов. Сколькими способами можно выбрать в C два подмножества A и B так, чтобы

- множества A и B не пересекались;