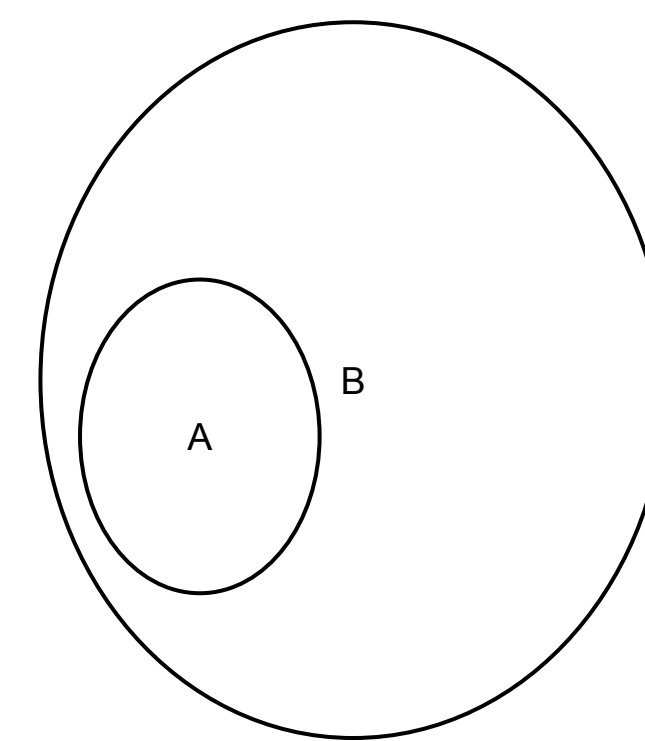
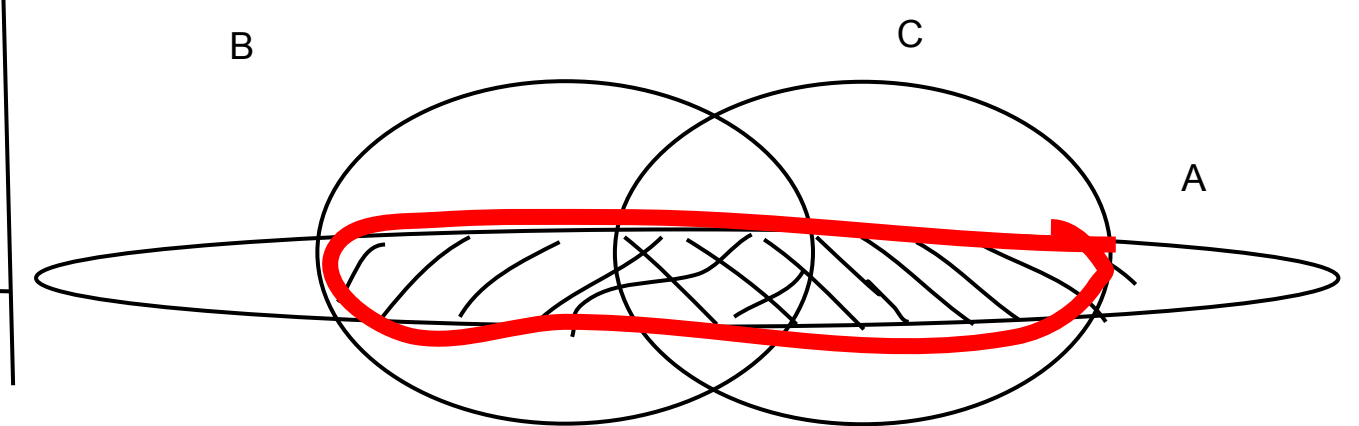
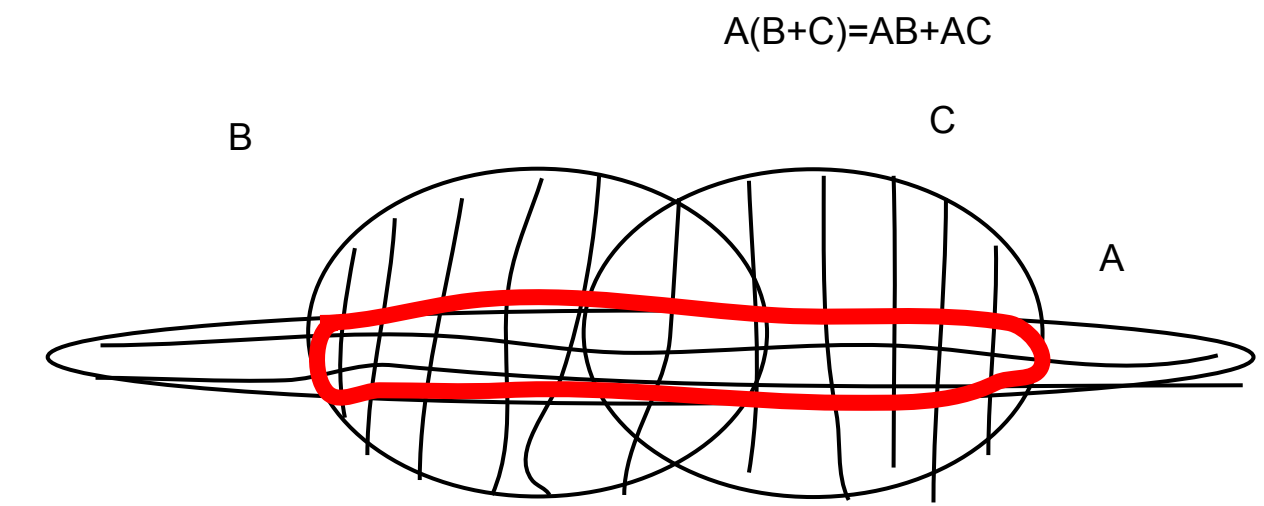
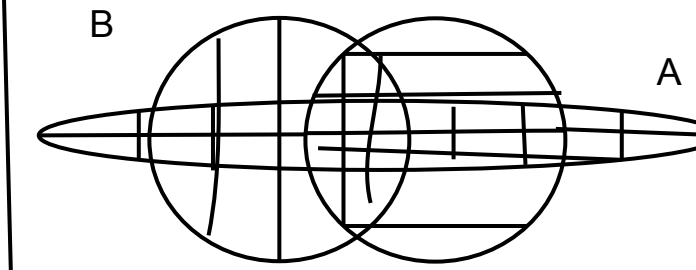
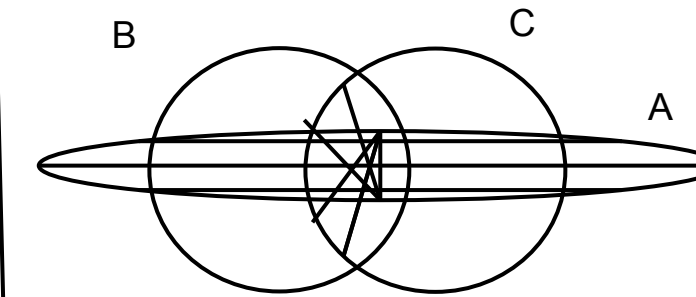




$if(A \parallel (B \&\& C) = if((A \parallel B) \&\& (A \parallel C)))$

$A(B+C)=AB+AC$

$A+BC=(A+B)(A+C)$

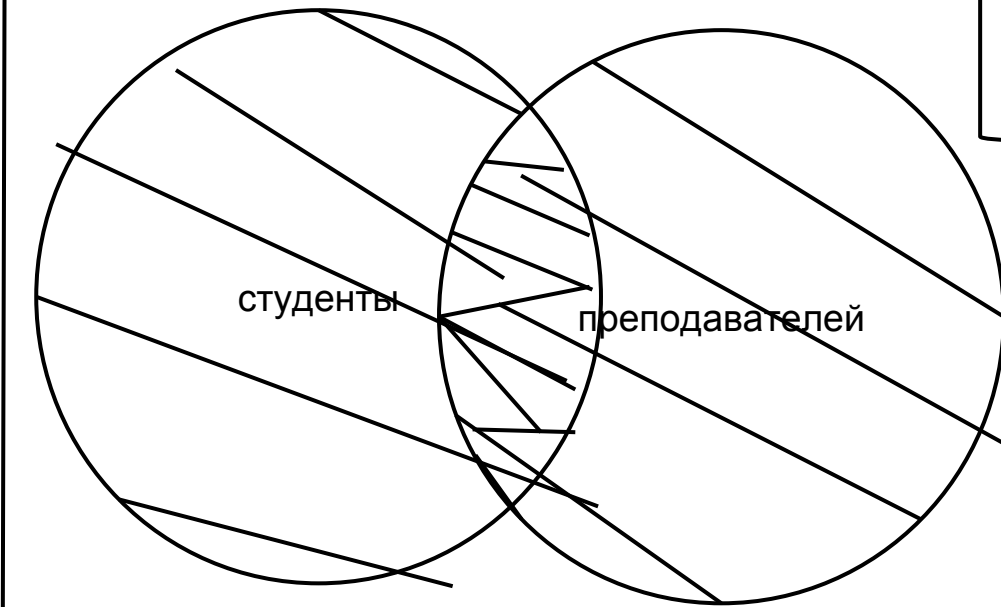


A подмножество B

F принадлежит множеству (Вася является студентом)

$x \rightarrow y$
логическое
СЛЕДОВАНИЕ
импликация

	y	0	1
x	0	1	1
0	1	1	1
1	0	1	1

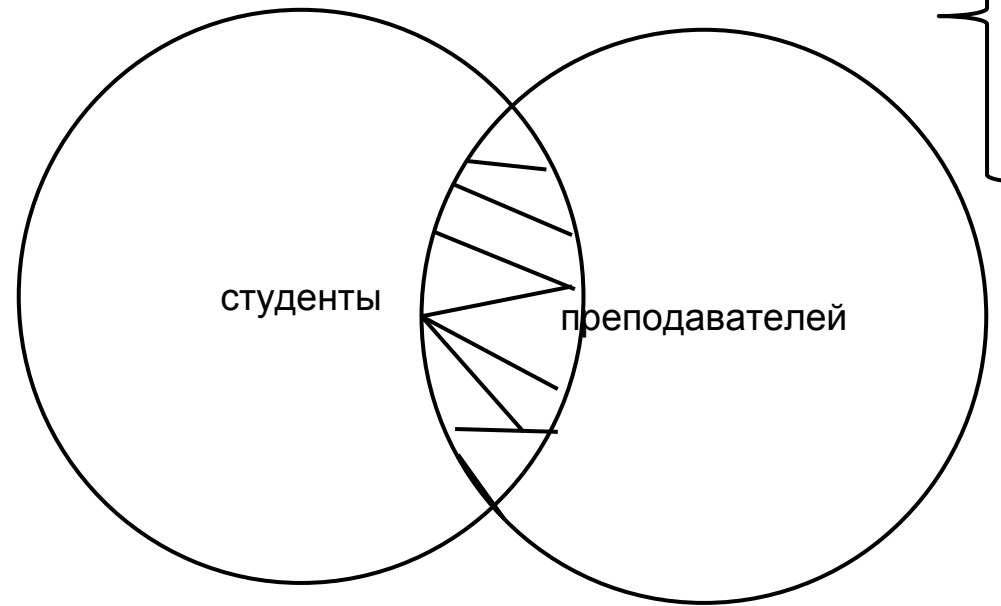


$A \cup B$
объединение

F принадлежит множеству (Вася является студентом)

$x \vee y$, \parallel , $|$, $+$, \cup
логическое ИЛИ
дизъюнкция
ПОЧТИ СЛОЖЕНИЕ

	y	0	1
x	0	0	1
0	0	0	1
1	1	1	1



$A \cap B$
пересечение

F принадлежит множеству (Вася является студентом)

$x \wedge y$, $\&\&$, $\&$, $*$, \cap
логическое и
конъюнкция
ПОЧТИ
УМНОЖЕНИЕ

	y	0	1
x	0	0	0
0	0	0	0
1	0	0	0