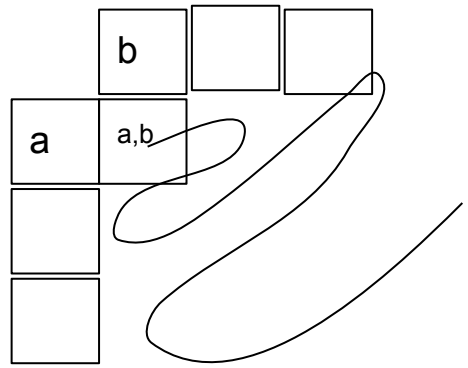
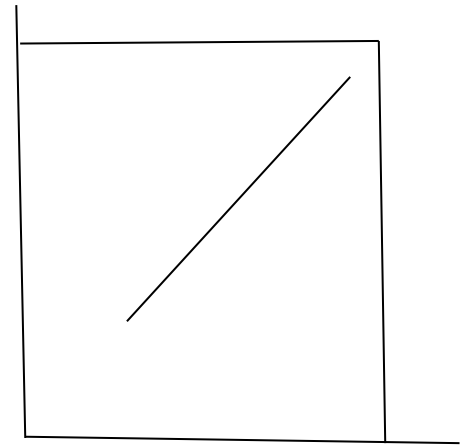
Верно ли для произвольной мощности WxW=W ?

AxB

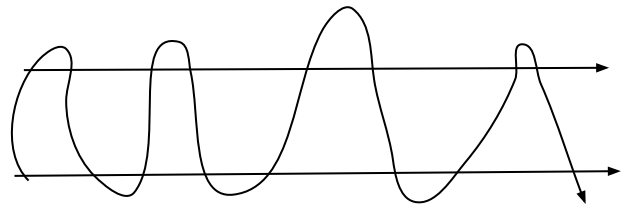
W-произвольная мощ



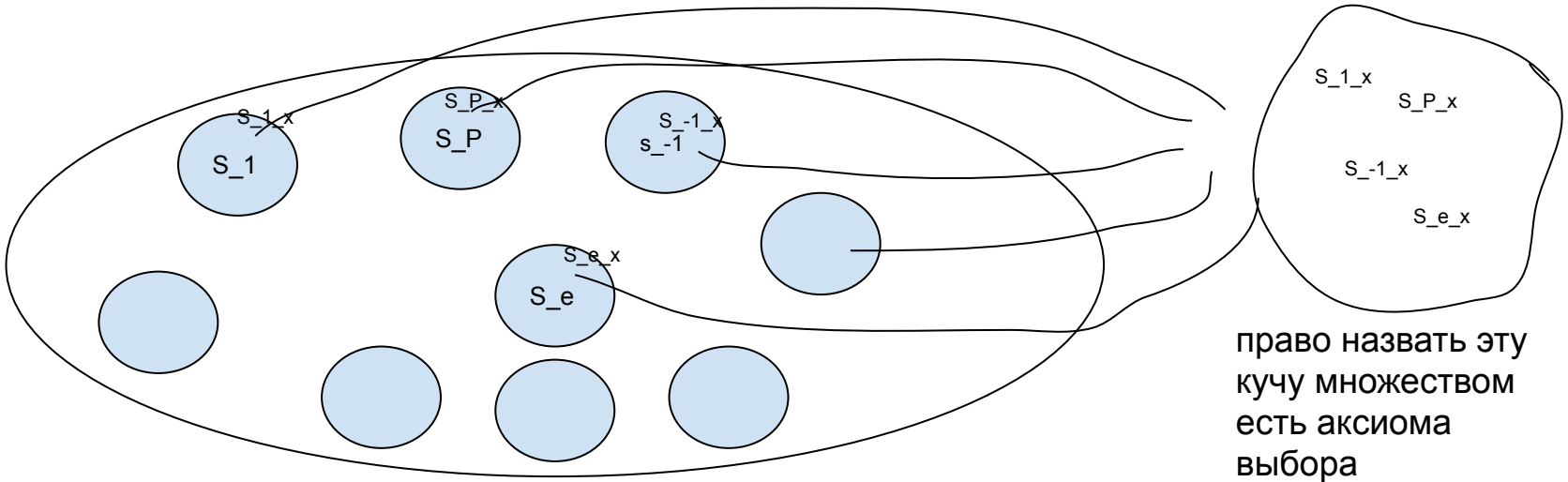


NxN=N
CxC=C
C1xC1=C1 ?
C2xC2=C2 ?
…

AUB



если мы пример аксиомы выбора, то верна теорема Цермело: любое множество можно вполне упорядочить



право назвать эту кучу множеством есть аксиома выбора