



ПРЕДЕ́ЛЬНАЯ ТО́ЧКА

ПРЕДЕ́ЛЬНАЯ ТО́ЧКА множества (точка накопления), точка, в любой окрестности которой содержится, по крайней мере, одна точка данного множества, отличная от неё самой. Рассматриваемые точка и множество предполагаются принадлежащими некоторому топологич. пространству. Напр., любое действительное число является П. т. множества всех рациональных чисел; в дискретном пространстве ни у одного множества нет ни одной П. т. Совокупность всех П. т. множества называют производным множеством.