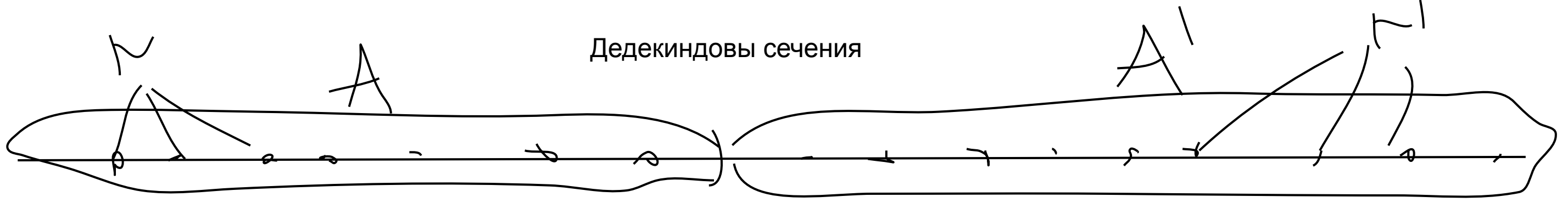


Дедекиндовы сечения



Дедекиндовы сечения в области рациональных чисел - это разбиение множества всех рациональных чисел на 2-е части A и A':

а) любое $r \in \mathbb{Q}$ попадает либо в A, либо в A'

б) любое $r \in A <$ любого $r \in A'$

КАКИЕ БЫВАЮТ РАЦИОНАЛЬНЫЕ ДЕДЕКИНДОВЫ СЕЧЕНИЯ

5) может ли быть сечение в области рац чисел, у которого в нижнем есть наибольший, в верхнем есть наименьший

MAX and MIN

