



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

4) как доказать, что для такого сечения в нижнем классе нет наибольшего?

no MAX for $\sqrt{2}$

