

про континуум: раз нельзя перенумеровать - нельзя и вполне упорядочить

Цермело "аксиома выбора" 1904 году **Теорема Цермело** если принять аксиому выбора, то можно вполне упорядочить континуум

доказательство неконструктивное, нет конструкции, теорема существования способа упорядочить без самого способа.

