



⋮ ⋮ ⋮

$x_1 \ x_2 \ x_3 \ x_4 \ x_5 \ \dots$

Лайтова версия Аксиомы Выбора.  
Можно заменить аксиому выбора облегченной  
версией - счетной аксиомой выбора. Это когда  
набор множеств, из которых мы выбираем по  
одному элементу является счетным.

Следствие: Счетной аксиомы Выбора  
достаточно, чтобы построить матанализ.