Предположение:

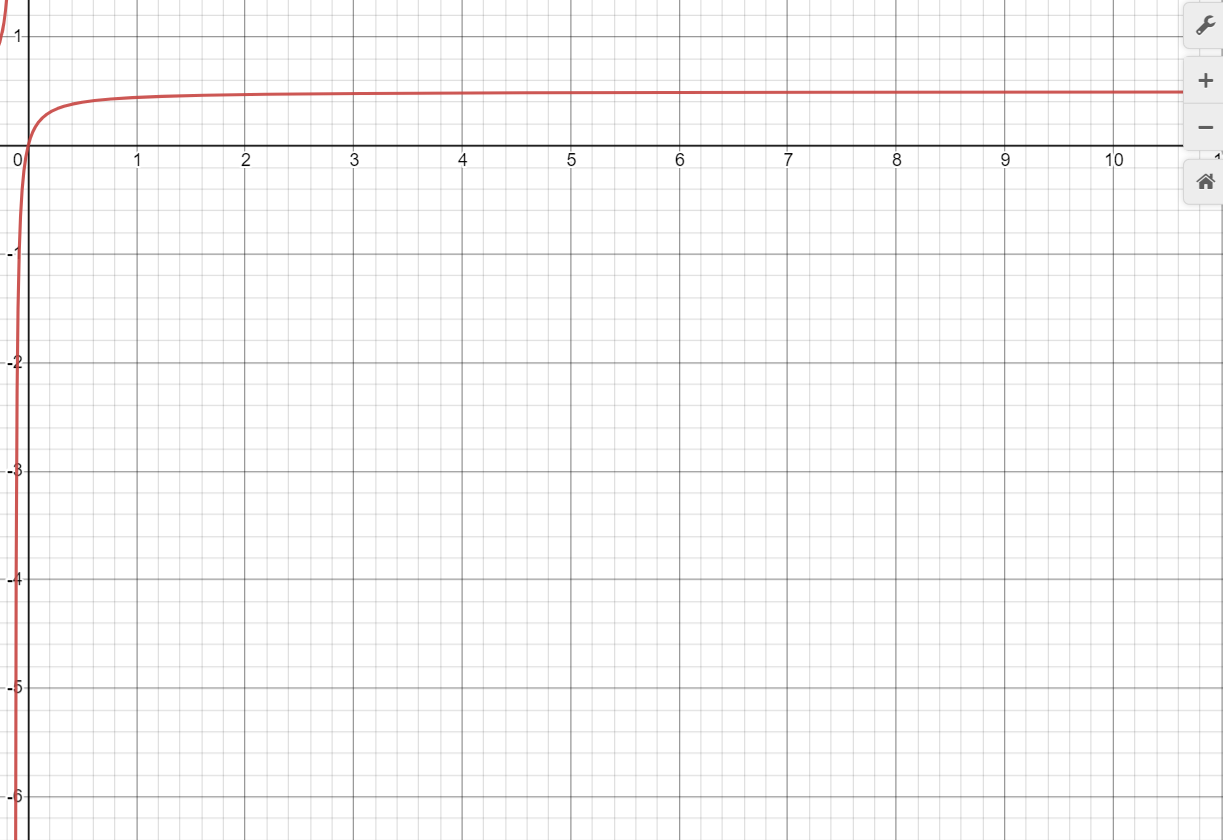
Доказательство ММИ:

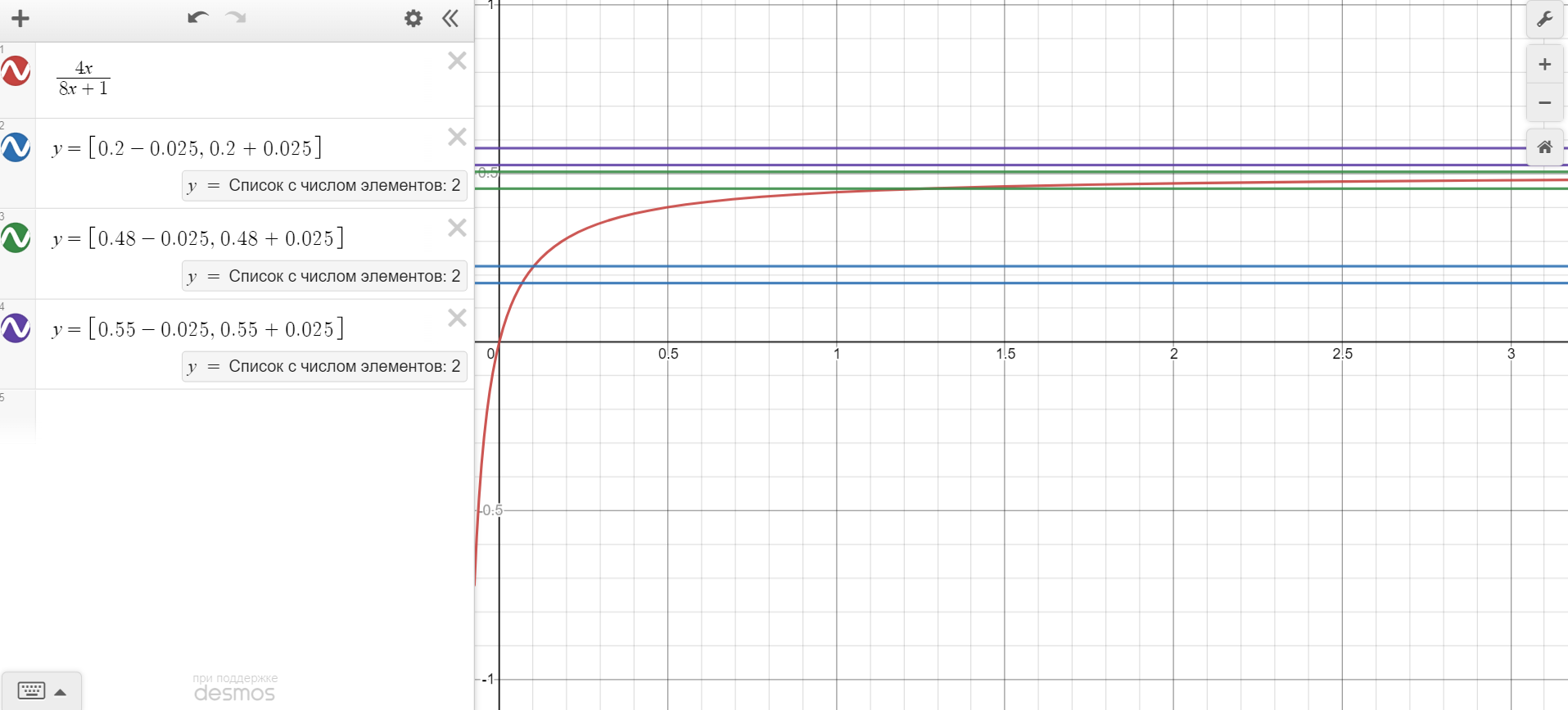
1. *База:*
2. *Индукционное предположение:*
3. *Индукционный переход:*

*Док-во:*

*Используя и.п.:*





1. *Последовательность сходится последовательность имеет конечный предел*
2. 
3. *В данном случае для*