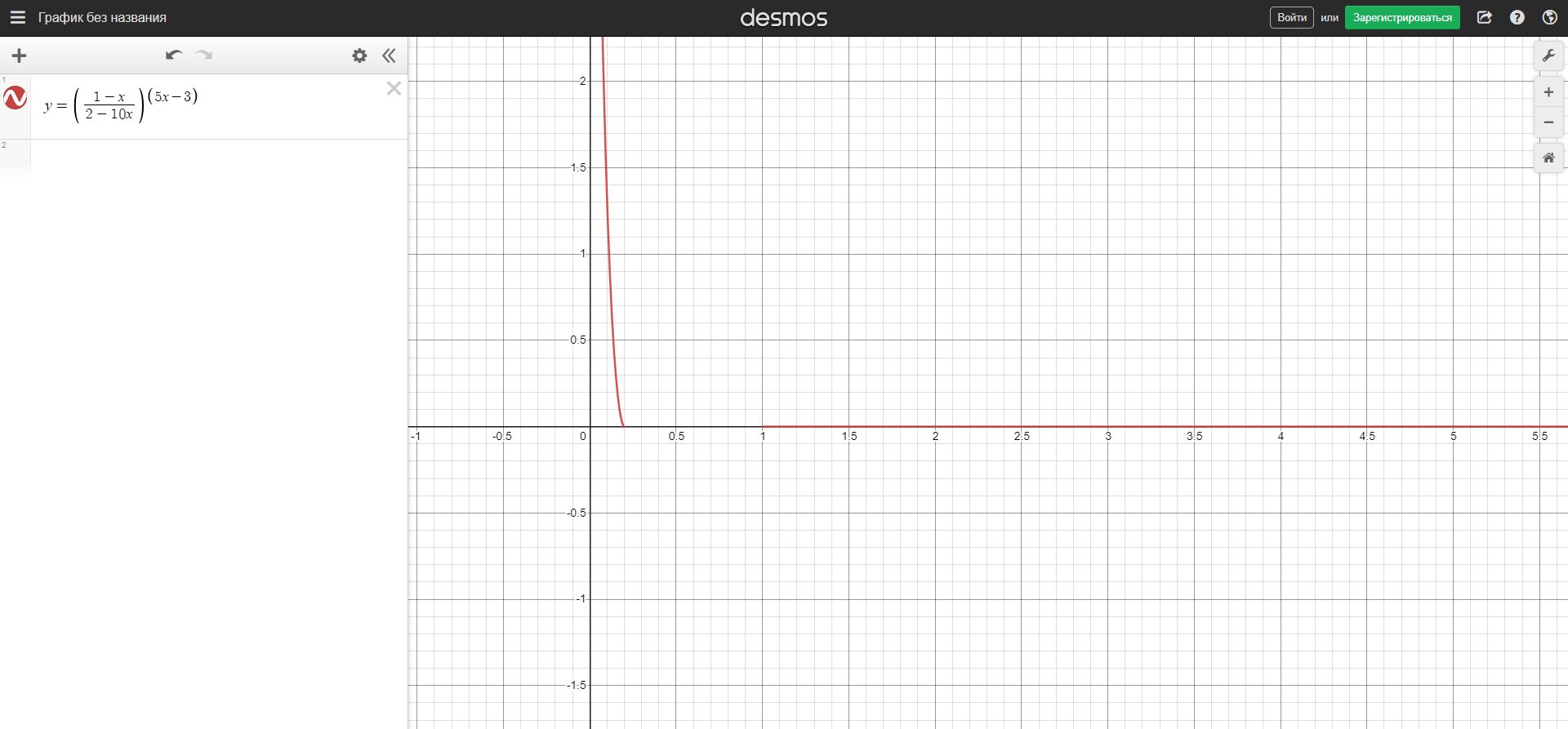
Вычислите предел функции при x →∞ .

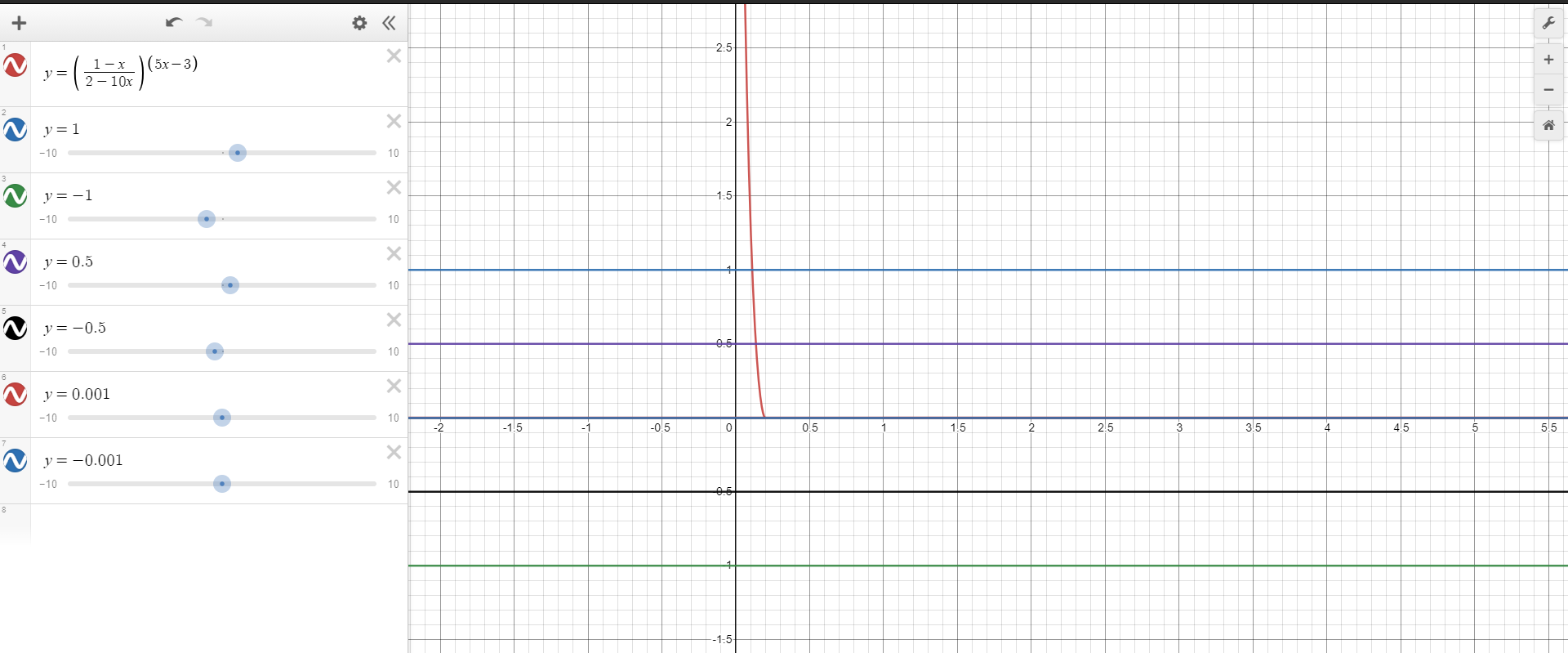
F

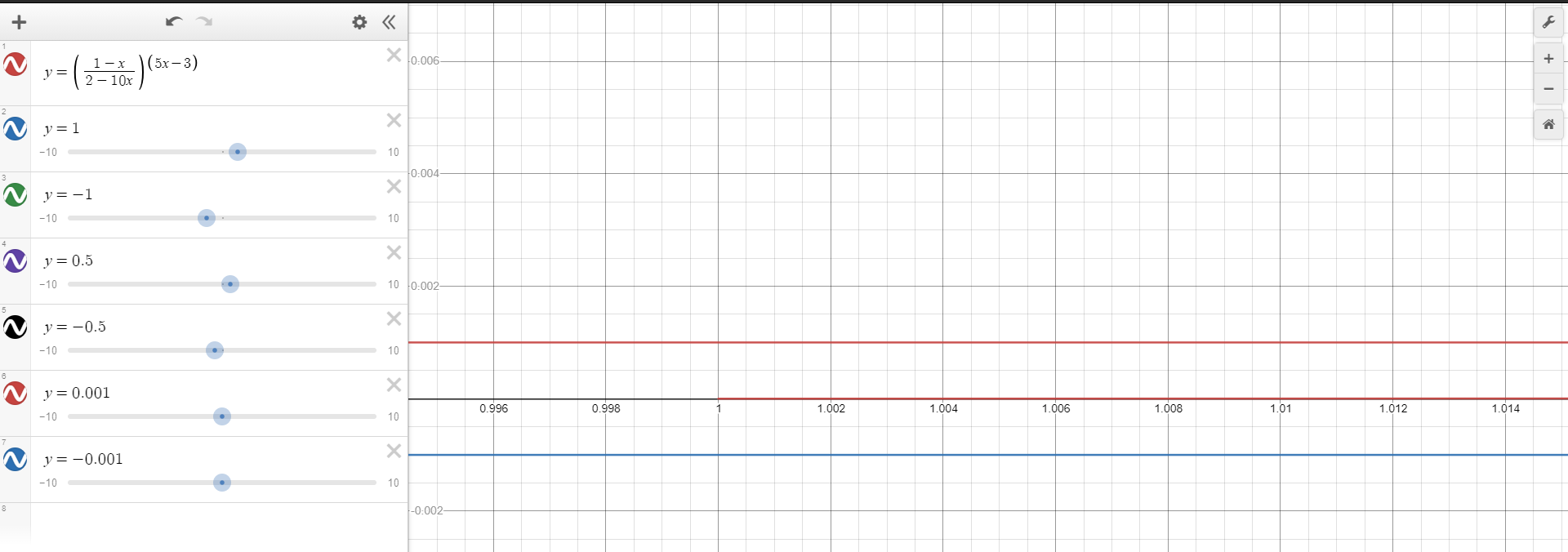
Ответ: 0

Постройте график функции в зависимости от x.



Проиллюстрируйте сходимость (расходимость) функции на бесконечности:





ε=1 => Nε=⊗

ε=0.5 => Nε=⊗

ε=0.001 => Nε=⊗

Ответ: Предела нет