

HSE. Math

Найдите предел последовательности $x_n = \sqrt[n]{rac{2^n + 3^n + 4^n}{5^n + 6^n}}$

- 1/32/3
- 1/2
- Отказаться от ответа Ответить

Следующий слайд

HSE. Math Tex. поддержка: support@hsemath.ru HSE. Math. 2015







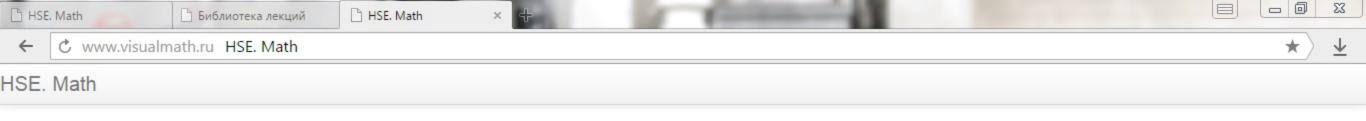












Найдите предел последовательности $x_n = \sqrt[n]{n!}$

 ∞

Ответить

Предыдущий слайд

Tex. поддержка: support@hsemath.ru HSE. Math. 2015

HSE. Math

















Следующий слайд



HSE. Math

Найдите предел последовательности $x_n = \frac{\sqrt[n]{25} + 6\sqrt[n]{5} - 7}{\sqrt[n]{25} - 6\sqrt[n]{5} + 5}$

Ответить

Предыдущий слайд

Следующий слайд

HSE. Math

Tex. поддержка: support@hsemath.ru HSE. Math. 2015







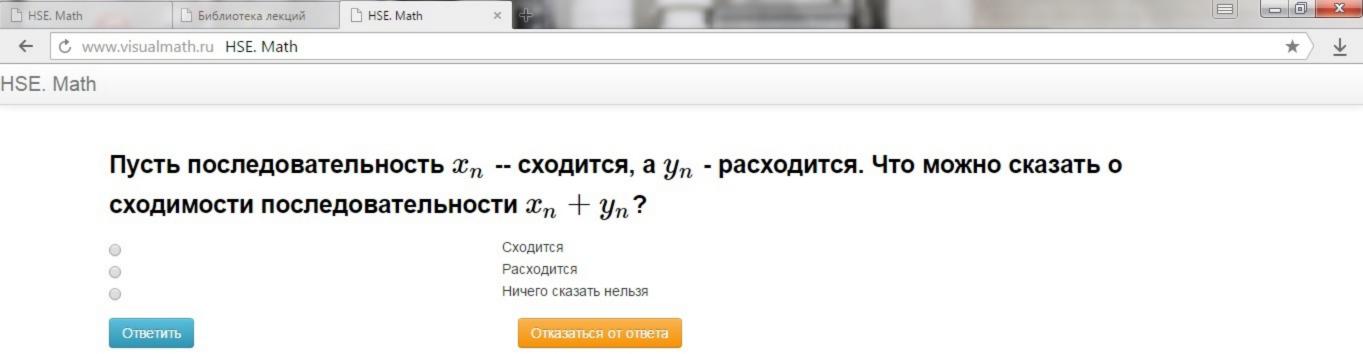












Предыдущий слайд

Следующий слайд

HSE. Math

Tex. поддержка: support@hsemath.ru HSE. Math. 2015





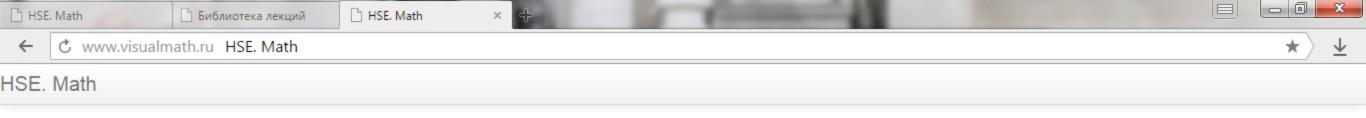












Пусть последовательность x_n -- сходится, а y_n - расходится. Что можно сказать о сходимости последовательности $x_n \cdot y_n$?

сходится расходится ничего сказать нельзя Ответить Отказаться от ответа

Предыдущий слайд

HSE. Math

Tex. поддержка: support@hsemath.ru HSE. Math. 2015













