

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

- ☐ 1/3
- ☐ 2/3
- ☐ 1/2
- ☐ 4/5

Ответить

Отказаться от ответа

Следующий слайд

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

- ☐ 0
- ☐ 1
- ☐  $\infty$

Ответить

Отказаться от ответа

z

Предыдущий слайд

Следующий слайд

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

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ -2
- ☐ -1

Ответить

Отказаться от ответа

z

Предыдущий слайд

Следующий слайд

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

- ☐
- ☐
- ☐

Сходится  
Расходится  
Ничего сказать нельзя

Ответить

Отказаться от ответа

z

Предыдущий слайд

Следующий слайд

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

z

Предыдущий слайд