

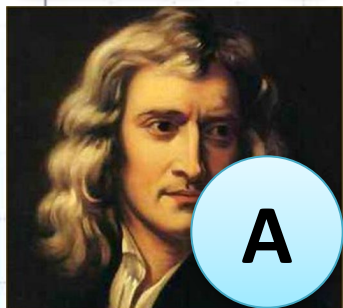
**Введен
ие в
теорию
предело
в**

*

1.

Впервые ввёл определение понятия предела в работе «Арифметика бесконечных величин».

Исак
Ньютон



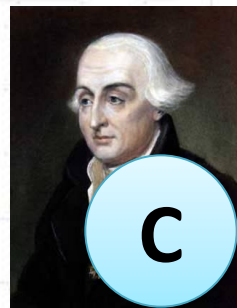
A

Леонард
Эйлер



B

Жозеф
Лагранж



C

Дж.
Валлис



D

Бернард
Больцано



E

Огустен
Луи Коши



F

Карл
Вейерштрасс



G

Якоб
Бернулли



H

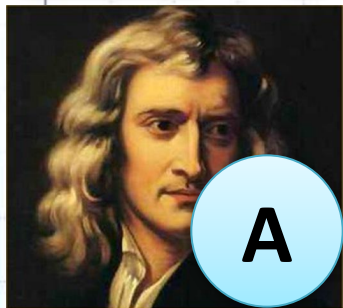
lim

Ответ: D)
Дж. Валлис

2.

Вывел и опубликовал доказательство первого замечательного предела.

Исак
Ньютон



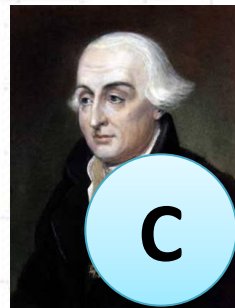
A

Леонард
Эйлер



B

Жозеф
Лагранж



C

Дж.
Валлис



D

Бернард
Больцано



E

Огустен
Луи Коши



F

Карл
Вейерштрасс



G

Якоб
Бернулли



H

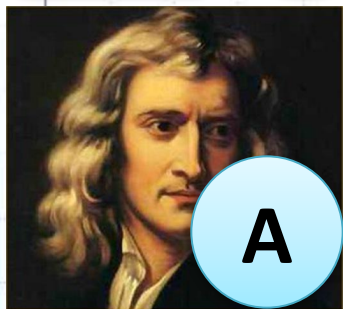
\lim

Ответ: F)
О.Л. Коши

3.

1-ые строгие определения предела
последовательности.

Исак
Ньютон



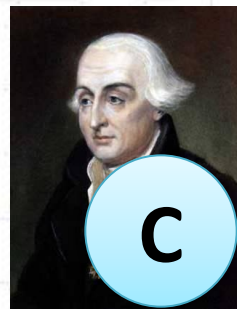
A

Леонард
Эйлер



B

Жозеф
Лагранж



C

Дж.
Валлис



D

Бернард
Больцано



E

Огустен
Луи Коши



F

Карл
Вейерштрасс



G

Якоб
Бернулли



H

lim

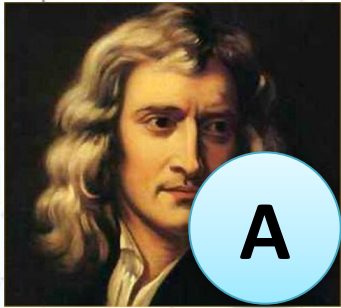
Ответ: E), F)
Больцано, Коши

4.

«Отец современного анализа». В честь него назван кратер на Луне.



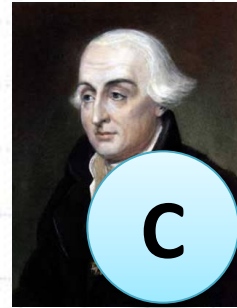
Исак
Ньютон



Леонард
Эйлер



Жозеф
Лагранж



Дж.
Валлис



Бернард
Больцано



Огустен
Луи Коши



Карл
Вейерштрасс
с



Якоб
Бернулли



lim

Ответ: G)
К. Вейерштрасс

5.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

lim

Ответ: 0

6. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

lim

Ответ: 0

7.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$

lim

Ответ: 3

8.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

lim

Ответ: 2

9.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

lim

Ответ: 2

10.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

lim

Ответ: 1/2

11.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.
Найти предел последовательности $x_n =$

lim

Ответ: 0

12.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$. Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

lim

Ответ: 0

13.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$ Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$

Найти предел последовательности $x_n = \frac{1}{n^2}$.

lim

Ответ: -1,5