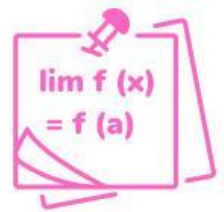


Функцияның нүктедегі шегі

Оқушының аты жөні

Берілген функциялардың шегін есепте және жауабымен сәйкестендір.



$$\lim_{x \rightarrow -2} (3x^3 - 4)$$



0

$$\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 - 6)$$



$-\frac{35}{27}$

$$\lim_{x \rightarrow \frac{1}{3}} \frac{7x-14}{21x+2}$$



1

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sin \pi x}{\sqrt{x}+4}$$



3

$$\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 - 3x + 5)$$



-5

$$\lim_{x \rightarrow \frac{1}{2}} \frac{2x+3}{4x+2}$$



-28

Берілген функциялардың шегін есепте.

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2}{x^2 - x} = \boxed{};$$

$$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x+1}{x^2+x} = -\boxed{};$$

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2-3x}{x-3} = \boxed{};$$

$$\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x+5}{x^2+5x} = -\frac{\boxed{}}{\boxed{}}.$$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^3+6x^2+1}{4x^3-3}$$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{7x^2+4x+3}{3x^3-1}$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2-5x+6}{x^2-2x}$$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^2-3x+7}{9x^2+2x-5}$$

кері байланыс



Бағалау



LIVEWORKSHEETS