

Esercizi del 21/10/2022

Calcolare i seguenti limiti:

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin(\pi + 4x)}{x}$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^{\sqrt{\sin x}} - 1}{\sqrt{x}}$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{1+x} - 1}{x}$$

$$\lim_{x \rightarrow \pi} \frac{1 - \sin \frac{x}{2}}{\pi - x}$$