

GRANICE

CZAS PRACY: 45 MIN.

ZADANIE 1 (2 PKT)

Oblicz granicę: $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{3n-5}{2-8n}$.

ZADANIE 2 (2 PKT)

Oblicz granicę: $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{n-n^2}{5+n}$.

ZADANIE 3 (2 PKT)

Oblicz granicę: $\lim_{x \rightarrow 3^-} \frac{3}{x-3}$.

ZADANIE 4 (2 PKT)

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

ZADANIE 5 (2 PKT)

Oblicz granicę: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{\operatorname{tg} x}$.

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/2298_2201R](http://www.zadania.info/2298_2201R)