

Kartkówka 1

Zadanie 1. Oblicz pochodne następujących funkcji:

(a) $\arccos\left(\sqrt{\frac{1-x^2}{1+x^2}}\right)$ (b) $x^{\frac{1}{x}}$, dla $x > 0$

Zadanie 2. Korzystając z definicji obliczyć pochodna funkcji $f(x) = \frac{1}{x+2}$ w punkcie $x_0 = 1$.

Kartkówka 1

Zadanie 1. Oblicz pochodne następujących funkcji:

(a) $\arccos\left(\sqrt{\frac{1-x^2}{1+x^2}}\right)$ (b) $x^{\frac{1}{x}}$, dla $x > 0$

Zadanie 2. Korzystając z definicji obliczyć pochodna funkcji $f(x) = \frac{1}{x+2}$ w punkcie $x_0 = 1$.

Kartkówka 1

Zadanie 1. Oblicz pochodne następujących funkcji:

(a) $\arccos\left(\sqrt{\frac{1-x^2}{1+x^2}}\right)$ (b) $x^{\frac{1}{x}}$, dla $x > 0$

Zadanie 2. Korzystając z definicji obliczyć pochodna funkcji $f(x) = \frac{1}{x+2}$ w punkcie $x_0 = 1$.

Kartkówka 1

Zadanie 1. Oblicz pochodne następujących funkcji:

(a) $\arccos\left(\sqrt{\frac{1-x^2}{1+x^2}}\right)$ (b) $x^{\frac{1}{x}}$, dla $x > 0$

Zadanie 2. Korzystając z definicji obliczyć pochodna funkcji $f(x) = \frac{1}{x+2}$ w punkcie $x_0 = 1$.

Kartkówka 1

Zadanie 1. Oblicz pochodne następujących funkcji:

(a) $\arccos\left(\sqrt{\frac{1-x^2}{1+x^2}}\right)$ (b) $x^{\frac{1}{x}}$, dla $x > 0$

Zadanie 2. Korzystając z definicji obliczyć pochodna funkcji $f(x) = \frac{1}{x+2}$ w punkcie $x_0 = 1$.

Kartkówka 1

Zadanie 1. Oblicz pochodne następujących funkcji:

(a) $\arccos\left(\sqrt{\frac{1-x^2}{1+x^2}}\right)$ (b) $x^{\frac{1}{x}}$, dla $x > 0$

Zadanie 2. Korzystając z definicji obliczyć pochodna funkcji $f(x) = \frac{1}{x+2}$ w punkcie $x_0 = 1$.