

Kartkówka 6

Zadanie 1. Obliczyć pochodną funkcji

$$f(x) = \int_1^{3x^2+1} \frac{\sin t}{\sqrt{t}} dt.$$

Zadanie 2. Obliczyć następującą granicę:

$$\lim_{t \rightarrow 0} \frac{\int_0^{2t} e^{-2x^2} dx}{1 - e^{-t}}.$$

Kartkówka 6

Zadanie 1. Obliczyć pochodną funkcji

$$f(x) = \int_1^{3x^2+1} \frac{\sin t}{\sqrt{t}} dt.$$

Zadanie 2. Obliczyć następującą granicę:

$$\lim_{t \rightarrow 0} \frac{\int_0^{2t} e^{-2x^2} dx}{1 - e^{-t}}.$$

Kartkówka 6

Zadanie 1. Obliczyć pochodną funkcji

$$f(x) = \int_1^{3x^2+1} \frac{\sin t}{\sqrt{t}} dt.$$

Zadanie 2. Obliczyć następującą granicę:

$$\lim_{t \rightarrow 0} \frac{\int_0^{2t} e^{-2x^2} dx}{1 - e^{-t}}.$$

Kartkówka 6

Zadanie 1. Obliczyć pochodną funkcji

$$f(x) = \int_1^{3x^2+1} \frac{\sin t}{\sqrt{t}} dt.$$

Zadanie 2. Obliczyć następującą granicę:

$$\lim_{t \rightarrow 0} \frac{\int_0^{2t} e^{-2x^2} dx}{1 - e^{-t}}.$$

Kartkówka 6

Zadanie 1. Obliczyć pochodną funkcji

$$f(x) = \int_1^{3x^2+1} \frac{\sin t}{\sqrt{t}} dt.$$

Zadanie 2. Obliczyć następującą granicę:

$$\lim_{t \rightarrow 0} \frac{\int_0^{2t} e^{-2x^2} dx}{1 - e^{-t}}.$$