

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa A

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x+1}{2x+1}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{\ln x}{x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa B

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x-2}{3x-4}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (1, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{x}{\ln x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa A

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x+1}{2x+1}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{\ln x}{x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa B

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x-2}{3x-4}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (1, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{x}{\ln x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa A

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x+1}{2x+1}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{\ln x}{x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa B

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x-2}{3x-4}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (1, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{x}{\ln x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa A

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x+1}{2x+1}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{\ln x}{x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.

Kartkówka III - Matematyka A, semestr zimowy 2014/15
19 stycznia 2015, Grupa B

Zadanie 1. Znaleźć wzór na $f^{(n)}(x)$ dla $f(x) = \frac{x-2}{3x-4}$.

Zadanie 2. Znaleźć przedziały, na których funkcja $f : (1, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ dana wzorem $f(x) = \frac{x}{\ln x}$ jest wklęsła oraz te na których jest wypukła.