
11.5. $E = \left\{ \sqrt{n^2 + 15n} - n : n \in \mathbb{N} \right\}$ Ocena

$\inf E = \dots\dots\dots$ $\sup E = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru E Czy kres górny należy do zbioru E

11.6. $F = \left\{ \sqrt{n^2 + 48n} - n : n \in \mathbb{N} \right\}$ Ocena

$\inf F = \dots\dots\dots$ $\sup F = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru F Czy kres górny należy do zbioru F

11.7. $G = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 25n^2 \leq m^2 \leq 26n^2 \right\}$ Ocena

$\inf G = \dots\dots\dots$ $\sup G = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru G Czy kres górny należy do zbioru G

11.8. $H = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 32^n \leq 16^m \leq 128^n \right\}$ Ocena

$\inf H = \dots\dots\dots$ $\sup H = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru H Czy kres górny należy do zbioru H

11.9. $I = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 27^n \cdot n^m \leq m^m \leq 3^{18n} \cdot n^m \right\}$ Ocena

$\inf I = \dots\dots\dots$ $\sup I = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru I Czy kres górny należy do zbioru I

11.10. $J = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 2^{8n} \cdot n^m \leq m^m \leq 2^{160n} \cdot n^m \right\}$ Ocena

$\inf J = \dots\dots\dots$ $\sup J = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru J Czy kres górny należy do zbioru J

11.5. $E = \left\{ \sqrt{n^2 + 24n} - n : n \in \mathbb{N} \right\}$ Ocena

$\inf E = \dots\dots\dots$ $\sup E = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru E Czy kres górny należy do zbioru E

11.6. $F = \left\{ \sqrt{n^2 + 35n} - n : n \in \mathbb{N} \right\}$ Ocena

$\inf F = \dots\dots\dots$ $\sup F = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru F Czy kres górny należy do zbioru F

11.7. $G = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 35n^2 \leq m^2 \leq 36n^2 \right\}$ Ocena

$\inf G = \dots\dots\dots$ $\sup G = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru G Czy kres górny należy do zbioru G

11.8. $H = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 32^n \leq 8^m \leq 128^n \right\}$ Ocena

$\inf H = \dots\dots\dots$ $\sup H = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru H Czy kres górny należy do zbioru H

11.9. $I = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 4^n \cdot n^m \leq m^m \leq 2^{24n} \cdot n^m \right\}$ Ocena

$\inf I = \dots\dots\dots$ $\sup I = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru I Czy kres górny należy do zbioru I

11.10. $J = \left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 2^{64n} \cdot n^m \leq m^m \leq 3^{81n} \cdot n^m \right\}$ Ocena

$\inf J = \dots\dots\dots$ $\sup J = \dots\dots\dots$

Czy kres dolny należy do zbioru J Czy kres górny należy do zbioru J
