evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Jednota českých matematiků a fyziků
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ODSTRAŇ, UPRAV, ZVOL! - ŘEŠENÍ

Při odstranění absolutní hodnoty výrazu $x-1$ v příslušných intervalech $x \geq 1$ a $x < 1$ řešíme dvě různé nerovnice. V prvním případě získáváme řešení z nerovnice $x^2 \geq 2$, což přináší do výsledku první interval $\langle\sqrt{2}; \infty)$. V druhém případě je výslednou nerovnicí vztah $x \leq 0$. Výsledným řešením je sjednocení intervalů $(-\infty;\ 0\rangle \cup \langle\sqrt{2};\ \infty)$.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je E. Lesáková
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.