

1. TEST Vyberte správné odpovědi. Odpovědi najdete na konci stránky.

- 1) Je dán interval $L = \langle -2; 4 \rangle$.
- a) $\text{Min } L = -2$
 - b) $\text{Inf } L = -2$
 - c) $\text{Max } L = 4$
 - d) $\text{Sup } L = 4$
- 2) Jsou dány intervaly $A = (-2; 5)$; $B = (-4; 3)$.
- a) $A \cap B = (-2; 3)$
 - b) $A \cup B = (-2; 3)$
 - c) Přírozená čísla z množiny A jsou 1, 2, 3, 4, 5.
 - d) Přírozená čísla z množiny B jsou 1, 2, 3.
- 3) Vyberte správné tvrzení:
- a) $\infty + \infty = \infty$
 - b) $\infty - \infty = \infty$
 - c) $\infty \cdot 4 = 40$
 - d) $\infty \cdot (-5) = -\infty$