

Operacije sa skupovima

Tamara Pavičić

BLOKIĆ



obrt za poduke

Odredite elemente skupova A, B, C i $D = (C \setminus B) \cup (A \cap B)$ ako je

$$A = \{x: -30 \leq x < 30, x \text{ je djeljiv s } 3, x \in \mathbb{N}\}$$

$$B = \{x: 7 < x \leq 27, x \text{ je neparan broj}, x \in \mathbb{N}\}$$

$$C = \{x: 10 \leq x \leq 31, x \text{ je prost broj}, x \in \mathbb{N}\}.$$

Elemente poredajte od manjeg ka većem i odvojite ih zarezima, bez razmaka.

$$A = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$C = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$C \setminus B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cap B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$D = \{ \quad \quad \quad \}$$

Odredite $(C \setminus B) \times (A \cap B)$.

Elemente skupa zapišite u obliku uređenih parova, bez razmaka.

$$(C \setminus B) \times (A \cap B) = \{ \quad \quad \quad \}$$

Odredite $P(C \setminus B)$. Elemente odvojite zarezima, bez razmaka.

$$P(C \setminus B) = \{ \{ \emptyset \}, \{ \quad \}, \{ \quad \}, \{ \quad \} \}$$