

AB_{1e} **ime in priimek:**

Preizkus znanja iz DN 11. 10. 11

Naštejte elemente množic

$$\mathcal{B} = \{x; x \in \mathbb{Z}^-, x + 3 > -2\}, \quad \mathcal{E} = \{x; x \in \mathbb{N}, x^2 = x\}, \quad \mathcal{F} = \{x; x \in \mathbb{Z}^-, x^2 < 15\},$$

$$\mathcal{G} = \{x; x \in \mathbb{N}, 5x - 10 = 0\}.$$

Izračunajte $\mathcal{B} \cap \mathcal{F}$ in $\mathcal{E} \times \mathcal{G}$.