

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HRAJEME SI V PROSTORU 1

Určete útvar v prostoru, jestliže znáte jeho analytické vyjádření.

- a) $x = 1 \wedge y = 3 \wedge z \in \mathbb{R}$
- b) $x \in \mathbb{R} \wedge y \in \mathbb{R} \wedge z = 4$
- c) $x \in \mathbb{R} \wedge -1 \leq y \leq 1 \wedge z \in \mathbb{R}$
- d) $x \leq 0 \wedge y \geq 0 \wedge z = 0$
- e) $0 \leq x \leq 4 \wedge 0 \leq y \leq 4 \wedge 0 \leq z \leq 4$