

Úloha 7

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (7.1–7.3), zda je pravdivé (A), či nikoliv (N).

7.1 $-2^2 = 2^2$ A N

7.2 $\left(\frac{1}{2}\right)^2 = 0,25$ A N

7.3 $0,2^2 = 0,4$ A N

Úloha 7

Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (7.1–7.3), zda je pravdivé (A), či nikoliv (N).

7.1 $-2^2 = 2^2$ A N

7.2 $\left(\frac{1}{2}\right)^2 = 0,25$ A N

7.3 $0,2^2 = 0,4$ A N

Řešení 7

7.1 N

$$-4 \neq 4$$

$$-2^2 = -4 \quad \text{ale} \quad (-2)^2 = +4$$

7.2 A

$$\frac{1}{4} = \mathbf{0,25}$$

7.3 N

$$0,04 \neq 0,4$$
