

Domácí úkol 2

1) Dokažte a zdůvodněte

$$\forall n \in \mathbb{N} \exists k \in \mathbb{N}_0 : n^3 - n = 6k.$$

(1 bod)

2) Zkonstruujte tabulku pravdivostních hodnot pro

$$(A \vee (B \wedge C)) \Leftrightarrow ((A \vee B) \wedge (A \vee C))$$

(1 bod)