

DÔKAZOVÉ ÚLOHY O DELITEĽNOSTI

(Domáca úloha na 15.12.2020)

A. Priame dôkazy viet

7. $\forall n \in \mathbb{N}; 2/n^3 + 11n$ (d.ú.)

8. $\forall n \in \mathbb{N}; 3/n^3 + 11n$ (d.ú.)

B. Nepriame dôkazy viet

2. $\forall n \in \mathbb{N}; 3/n^2 + 2 \Rightarrow 3 \nmid n$ (d.ú.)