

**Predmet:** Vyroková a predikatorova logika

**Ukol:** 3.

**Verze:** 1.

**Autor:** David Napravnik

$$S \subseteq T \Rightarrow \Theta(T) \subseteq \Theta(S)$$

Neplatí.

Podle tvrzení kde pro každé dvě teorie  $T$  a  $T'$  platí  $T \subseteq T' \Rightarrow \Theta^{\mathbb{P}}(T) \subseteq \Theta^{\mathbb{P}}(T')$

Správná implikace by tedy měla být:  $S \subseteq T \Rightarrow \Theta(S) \subseteq \Theta(T)$

$$\Theta(S \cup T) = \Theta(S) \cup \Theta(T)$$

$$\Theta(S \cap T) = \Theta(S) \cap \Theta(T)$$