

Abstrakt

Název práce: Metody řešení slovních úloh pomocí logiky

Autor: Helena Bartlová

Katedra: Katedra matematiky a didaktiky matematiky

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Jarmila Novotná, CSc.

Práce se zabývá metodami řešení slovních úloh z výrokové logiky. V první části práce jsou popsány slovní úlohy obecně, jsou zde uvedeny stručně dějiny logiky a základy výrokové logiky, které jsou dále používány při popisu metod a řešení úloh.

V druhé části práce jsou popsány různé metody, pomocí kterých lze slovní úlohy z logiky řešit. Použití těchto metod je ukázáno na řešených slovních úlohách.

Klíčová slova: slovní úloha, logika, výroková logika