

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Název práce: Vztahy mezi funkcemi úhlů

Otázky k obhajobě:

1. vysvětlí, jaký je rozdíl mezi pojmem úhel a odchylka.
2. vtažte graficky platnost vztahu $180^\circ = \pi$.
3. Uveďte grafické zdůvodnění vlastnosti $\sin(-x) = -\sin x$ a $\cos(-x) = \cos x$ jako parity funkce.
4. Přednáste grafické provedení inverzní funkce k funkcím sinus a kosinus.
5. Ukažte využití goniometrických funkcí při řešení úloh, které souvisí s praxí.

Klasifikace: 29. 5. 2015

Datum obhajoby: B