

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Programy pro podporu výuky matematiky na středních školách

Autor: Zuzana Hájková

Vedoucí DP: Mgr., Ing. Josef Šedivý, PhD.

Oponent DP

Stanoveným cílem autorky této diplomové práce je zkoumat vývoj didaktické techniky ve výuce informatiky na základních školách, popřípadě na středních školách v průběhu posledních let a s tím zkoumat znalosti učitelů, kteří s těmito technikami pracují (tabule, dataprojektor, interaktivní tabule, počítačový výukový systém).

V diplomové práci se autorka zabývá didaktickou technikou. Konkrétně otázkami zda je tato technika používána dle základních didaktických zásad. Anebo je používána převážně samostatně jako prezentační zařízení.

V praktické části zjišťuje autorka využívání moderní didaktické techniky ve výuce informačních a komunikačních technologií na základních školách v průběhu let. Cíl „výzkumu“ vyplývá z cílů diplomové práce.

V práci se vyskytují občasné stylistické a pravopisné chyby:

Str. 23... nedokončená věta

Str. 34...“aby odpovědi na ně co nejvíce **souviseli**“

Práce splňuje stanovené cíle, splňuje též požadavky na diplomovou práci, vypracování má menší formální a stylistické nedostatky. Práce obsahuje didaktické principy a zásady, aplikuje vhodně mezipředmětové vztahy. Praktická část je přínosná v daném oboru výuky, jedná se ovšem o průzkum, nikoli výzkum. Cíle práce byly splněny, práci doporučuji k obhajobě.

Navrhuji hodnocení:

velmi dobře

V Hradci Králové 19. 7. 2015

Mgr., Ing. Josef Šedivý, PhD.