

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 10.5.2008

Diplomant: Dobiáš Václav

Aprobace: M –TVT/ZŠ

Vedoucí diplomové práce

Mgr. Helena Binterová,Ph.D.

Posudek diplomové práce

Matematika v internetovém prostředí GlobalSchool.

Diplomant ve své práci popisuje realizaci pilotního projektu virtuální školy nazvané GlobalSchool. Cílem projektu bylo ověření možností a psychologických aspektů virtuální komunikace ve vyučování matematice.

V první části se věnuje vymezení teoretických východisek, popisuje systém vzdělávání žáků ve virtuální škole, uvádí základní pojmy e-learningu, věnuje se vymezení pojmu žák-pubescent z psychologického hlediska, aby mohl posléze popsat práci žáků zúčastněných v projektu zejména hlediska komunikace ve virtuálním prostředí. V této části autor prokazuje, že pro svá teoretická východiska prostudoval velké množství literatury, kterou cituje.

Ve druhé části práce diplomant popisuje práci v prostředí Globalschool ve dvou oddělených fázích, první – matematické úlohy ve virtuální škole a druhé – projekty ve virtuálním prostředí.

Ve třetí části se věnuje statistickému zhodnocení výsledků jednotlivých částí projektu ověřování vyslovených hypotéz šetření.

Vzhledem k popisované problematice je použita metoda dostačující. Tato část je nejcennější, protože obsahuje závěry autora diplomové práce. Uvážíme-li, že diplomant na projektu aktivně spolupracoval více než dva roky, je materiál, který v průběhu výuky ve virtuální škole poměrně rozsáhlý a má vypovídající hodnotu. Práce je podle mého názoru velice kvalitní také proto, že se autor pokusil o popis výuky matematiky ve virtuálním prostředí nejen z hlediska e-learningu, ale také z hlediska psychologie. Diplomová práce přináší některé překvapivé výsledky a diplomant s nimi průběžně seznamoval pedagogickou veřejnost na didaktických konferencích (SVOČ, Srní).

Práce nemá žádné závažné nedostatky, obsahuje gramatické chyby, překlepy, autor je diagnostikovaný dyslektik.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....
Podpis vedoucí diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 15.5.2008

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------