

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 16. 5. 2011

Diplomant: Romana Ivanová

Aprobace: NŠ

Recenzent diplomové práce:

RNDr. Helena Binterová, Ph. D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Rozvoj představivosti dětí v rovině prostřednictvím analýzy obrázků

V první části se autorka věnuje vymezení teoretických východisek, popisuje základní pojmy týkající se geometrie na 1. st. ZŠ, uvádí metody práce v geometrii a seznamuje čtenáře s tangramem.

Ve druhé části práce (kap. 3) diplomantka popisuje některé typy tangramů ((str. 9 – 13) a následně na str. 13 – 45 zařadila předlohy pro skládání bez komentáře. Otázkou je, zda takové obrázky nepatří do příloh. Předlohy zpracovávala tak, aby s její pomocí bylo možné lépe zavést a následně procvičit některé základní geometrické pojmy.

Třetí část práce je popisem jednotlivých aktivit, které s cílem rozvíjet představivost dětí v geometrii, prováděla s 11 žáky, aby ověřila práci s vytvořenými předlohami při výuce matematiky.

Závěry a postřehy z vyučování jsou shrnuty ve krátkém zhodnocení které je však většinou pouze popisem průběhu skládání. Zde bych naopak přivítala obrázky, které by demonstrovaly, jak docházelo k posunu a změně vnímání žáků v průběhu skládání s detailním rozбором postupů jednotlivých žáků.

Některé drobné nedostatky:

Str. 11 nepřesná sazba obrázku

Práce nemá žádné závažné nedostatky, uvedené nedostatky nemají vliv na kvalitu DP. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky pro diplomantku:

Došlo k rozvoji představivosti dětí v rovině prostřednictvím analýzy obrázků?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: dobře



.....
Podpis recenzenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 17. 5. 2011

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