

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU Pedagogická fakulta

**Katedra:** matematiky

**Datum odevzdání posudku:** 7. 5. 2014

**Diplomant:** Denisa Tomanová

**Aprobace:** M-Př/nav

**Vedoucí diplomové práce:**

RNDr. Libuše Samková, Ph.D.

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

### Procenta v úlohách matematické olympiády, korespondenčních seminářů a výzkumů PISA, TIMSS

Předložená diplomová práce se průřezově zabývá tématem Procenta v úlohách matematické olympiády, korespondenčních seminářů a výzkumů PISA, TIMSS.

V rešeršní části práce se studentka soustředila na ukotvení tématu Procenta v kurikulárních dokumentech, na historii a aktuální stav matematické olympiády a korespondenčních seminářů, na dostupné informace o mezinárodních výzkumech PISA a TIMSS.

Praktická část DP je zpracována v podobě sbírky řešených příkladů na procenta. Příklady jsou rozděleny do kapitol dle původu (TIMSS, PISA, korespondenční semináře, olympiáda), v rámci každé kapitoly jsou příklady řazeny dle obtížnosti, obtížnost je pro lepší orientaci označena 1-3 hvězdičkami (1 = nejlehčí v dané kapitole, 3 = nejtěžší v dané kapitole). Řešení příkladů jsou buď převzata z literatury spolu se zadáním, nebo jsou originálně vytvořena.

Studentka odvedla nadprůměrnou rešeršní práci a vytvořila hodnotný ucelený dokument vhodný pro učitele matematiky na 2. stupni ZŠ – pro práci s talentovanými dětmi, pro zájmovou matematiku, i jako doplněk učebnic matematiky v běžných hodinách.

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **výborně**

.....  
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 7. 5. 2014

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