

Hodnocení bakalářské práce Petra Nováka,

bakalářské studium Přírodovědná studia, obor – matematická studia

„Využití interaktivní tabule při výuce matematiky“.

V předkládané bakalářské práci se snažil uchazeč vymezit vlastnosti systému interaktivních tabulí a zároveň podat informace o jeho využití při výuce matematiky na základních školách.

Hardware interaktivní tabule je popsáno v druhé kapitole (s výjimkou části 2.4.6). Vymezení je provedeno velmi pečně a dopodrobna. Dozvíme se v něm obecně vlastnosti tohoto systému, ale zároveň i odlišnosti jednotlivých platform (dané výrobem).

V třetí kapitole student samostatně provedl dotazníkové šetření. Zde je možné vytknout některé otázky v něm uvedené. Podstatnější je , že student provedl vyhodnocení nejjednodušším možným způsobem tj. procentním stavem odpovědi. Nezajímá se o nezávislost otázek, ani nezjišťoval vazby jednotlivých odpovědí. Zde bych vytknul způsob zápisu vyhodnocení odpovědi : Ide o dva sloupce , které nejsou nijak oddělené a v prvním okamžiku uvedou čtenáře ve zmatek.

V práci jsem ovšem podle zadání očekával příklonění k tématu matematiky aspoň v tom smyslu, že student vyhotoví vlastní sady IT včetně didaktických pomůcek a tabulí k procvičování (viz zadání BP). To jsem ovšem v práci nenalezl.

Práce obsahuje jen minimum formálních chyb a její grafická úroveň je velmi pěkná.

Doporučuji proto předloženou práci **uznat práci jako bakalářskou** a při porovnání celkové náročnosti zpracovávané látky s jinými bakalářskými pracemi ji navrhuji hodnotit **stupněm velmi dobře.**

V Plzni dne 23. 7. 2012

RNDr. Václav Kohout

vedoucí práce