

**POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

- Jméno a příjmení studenta:* **Barbora Jelínková**  
*Studijní obor:* Radiologický asistent  
*Oponent bakalářské práce:* Doc. RNDr. Vojtěch Stach, CSc.  
*Katedra/ ústav:* docent katedry fyziky a katedry pedagogiky PF JU do r. 2018
- Název bakalářské práce:* **Matematické základy zobrazovacích metod pro radiologické asistenty**
- Volba tématu:*
1. Mimořádně aktuální / Platí tučně vyznačené hodnocení /
  2. **Aktuální pro danou oblast**
  3. Užitečné a prospěšné
  4. Standardní úroveň
  5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:*
1. **Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
  2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
  3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
  4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:*
1. Originální – zdařilá
  2. **Logická – systémová**
  3. Logická – tradiční
  4. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:*
1. **Vynikající, použity dosud neběžné prameny**
  2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
  3. Dobrá, běžně dostupné prameny
  4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*
1. Mimořádné, funkční
  2. **Velmi dobré, funkční**
  3. Odpovídá nutnému doplnění textu
  4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:*
1. **Originální, inspirativní názory**
  2. Ne zcela běžné názory
  3. Vlastní názor argumentačně podpořený
  4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*
1. **Práci lze uplatnit v praxi**
  2. **Práci lze uplatnit ve výuce**
  3. Vhodná pro publikování
  4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:*
1. **Výborná**
  2. Velmi dobrá
  3. Přijatelná
  4. Nevyhovující



- Jazyková stránka:
1. Stylistika a) výborná  
b) **velmi dobrá**  
c) dobrá  
d) nevyhovující
  2. Gramatika a) **výborná**  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. **nemám**
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

**Teoretická část** je výstižná a erudovaná ke zvolené problematice

Práce je **vhodně metodologicky** rozdělená do jednotlivých kapitol, které přehledně sledují zvolený cíl práce.

**Výsledky** předložené práce vyplývají ze závěrů jednotlivých kapitol. Zejména kladně hodnotím vypracovaný text pro studijní účely frekventantů oboru Radiologický asistent.

Pro eventuelní **další tiskové vydání** doporučuji projít pečlivě text a odstranit nevhodné „zalomení“, stránek a menší formální nedostatky ( v mojí posuzované kopii).

**Závěrem** lze říci, že předložená bakalářská práce **splňuje všechny předpoklady pro obhajobu**

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji **doporučuji k ústní obhajobě**:

1. **ano**
2. ne

- Navrhovaná klasifikace:
1. **výborně**
  2. velmi dobře
  3. dobře
  4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Vysvětlete přesnou rovnici ke grafu paraboly na str.26 , obr. 14

$$(x - 2)^2 = y + 2, \text{ kde vrchol paraboly } V / 2, - 2 /$$

Datum: 10.5.2021 Podpis oponenta bakalářské práce: 

