



**Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého  
Katedra algebry a geometrie**

---

**Posudek oponenta diplomové práce**

**Název práce:** Sférická trigonometrie

**Student:** Bc. Pavel Havrda

**Studijní obor:** M - Dg

**Akademický rok:** 2018 - 2019

**Oponent práce:** RNDr. Marie Chodorová, Ph.D.

| Kriteria hodnocení                            | Splnění kritérií |             |       |            |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|-------|------------|
|                                               | výborně          | velmi dobře | dobře | nevyhovuje |
| 1. Splnění požadavků zadání                   | x                |             |       |            |
| 2. Práce s literaturou                        | x                |             |       |            |
| 3. Logická stavba práce                       | x                |             |       |            |
| 4. Odborná úroveň práce                       | x                |             |       |            |
| 5. Vlastní přínos studenta                    | x                |             |       |            |
| 6. Stylistická úprava práce                   | x                |             |       |            |
| 7. Formální (grafická) úprava práce           | x                |             |       |            |
| 8. Využitelnost výsledků v teorii nebo praxi  | x                |             |       |            |
| 9. Celkové hodnocení práce                    | x                |             |       |            |
| 10. Soupis chyb vyžadujících reakci studenta: |                  |             |       |            |

Předložená diplomová práce neobsahuje žádné závažné chyby. Práci by bylo vhodné doplnit o další obrázky, pro snadnější orientaci. Str. 46 indexy u souřadnic bodu X1.

Komentář k práci, náměty a dotazy k obhajobě:

Str. 41 sférický trojúhelník ABC je zvolený libovolně?

**Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.**

V Olomouci dne:

5.5.2019

---

podpis oponenta práce