

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Lukáš Weissgráb  
**Rok narození:** 1996  
**Identifikační číslo studenta:** 20670793

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Fyzika zaměřená na vzdělávání  
**Identifikační čísla studia:** 549547

**Název práce:** Skalární součin - zavedení a aplikace  
**Pracoviště práce:** Katedra didaktiky matematiky (302. • 32-KDM)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Zdeněk Halas, DiS., Ph.D.  
**Oponent(i):** RNDr. Martin Rmoutil, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 11.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Student stručně referoval o tématu své práce. Následně práci zhodnotil vedoucí, byl přečten posudek nepřítomného oponenta. V následné diskusi student reagoval na vybrané připomínky. Vzhledem k nedostatkům práce se komise přiklonila k hodnocení dobře.

**Výsledek obhajoby:** dobře (3)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Antonín Slavík, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc. ....  
doc. RNDr. Pavel Pyrih, CSc. ....  
RNDr. Petra Surynková, Ph.D. ....  
Mgr. Dalibor Šmíd, Ph.D. ....