

IMAp09 Didaktika matematiky 2 – přednáška

Vyučující: PhDr. Eva Nováková, Ph.D.

IMAp09 Didaktika matematiky 2 – seminář

Vyučující: PhDr. Eva Nováková, Ph.D., Mgr. Jitka Panáčová, Ph.D.

Požadavky k ukončení předmětu IMAp09 Didaktika matematiky 2

- ústní zkouška
- zápočet z předmětu IMAp07 Didaktika matematiky 1
- prezentace zadaného učiva na semináři z DM2 (osobní výstup)
- aktivní účast na semináři z DM2 (max. 2 absence)
- zapnutá kamera po dobu distanční výuky semináře z DM2
- portfólio:
 - příprava na hodinu matematiky realizovaná v rámci souvislé pedagogické praxe opatřená reflexí, odevzdání do 17. 4.
 - statistický výzkum realizovaný v průběhu praxe, odevzdání do 17. 4.
 - projekt, odevzdání do 17.4.:
- Sestavte **návrh projektu** pro žáky 1. stupně ZŠ, který bude zahrnovat poznatky z matematiky a dalších předmětů 1. stupně ZŠ, příp. z žákům blízké reality (např. regionální tematika, zájmová činnost aj.). Projekt bude zpracován v souladu s požadavky předmětu Teorie a praxe projektové výuky. Barevně zvýrazněte matematickou složku projektu.

Zpracujte

1. *záměr projektu*: stanovení konkrétního, reálného cíle projektu, doba trvání (krátkodobý, příp. střednědobý), místo realizace projektu (ve výuce matematiky nebo jiných předmětů, mimo vyučování) výběr tématu a jeho mapování; technické a materiální zabezpečení,
2. *plán projektu*: formulace zadání projektu - sestavení „kostry“ projektu (volba metod a forem práce při uvažované realizaci projektu; posloupnost kroků, ve kterých bude projekt řešen; stanovení pravidel pro realizaci projektu včetně návrhu výstupu projektu; časový harmonogram, způsob vyhodnocení).