

Požadavky ke zkoušce v jarním semestru

1. Metodický a didaktický rozbor slovní úlohy aritmetické
2. Metodický a didaktický rozbor slovní úlohy geometrické
3. Teoretický základ a didaktické zpracování některého z témat aritmetiky (viz teze – 2. část)
4. Teoretický základ a didaktické zpracování některého z témat geometrie (viz teze – 3. část)
5. Obecná didaktická témata (1. část tezí)

Obsah jednotlivých konzultací

16. 10. 2020

Úvod do didaktiky matematiky

Budování základních pojmů

Přirozená čísla - numerace: zavedení přirozených čísel v jednotlivých ročnících prvního stupně ZŠ

Čtení a zápis čísel

Porovnávání přirozených čísel

Zaokrouhlování přirozených čísel

30. 10. 2020

Operace v oboru přirozených čísel, sčítání, odčítání, násobení, dělení, pamětné, písemné. Vlastnosti operací v množině všech přirozených čísel

8. 1. 2021

Zlomky na prvním stupni ZŠ

15. 1. 2021

Desetinná čísla v učivu 1. stupně ZŠ