

REFORMY VÝUKY MATEMATIKY OD 19. DO 21. STOLETÍ

Témata k seminární práci

2016/2017

1. Problémy současného školství.
2. Rámcové vzdělávací programy – správný nebo špatný směr našeho školství.
3. Příjímácké zkoušky z matematiky na různé typy škol v minulosti i současnosti.
4. Maturitní zkouška z matematiky v minulosti a dnes.
5. Zkoušky učitelské způsobilosti, osobní růst a celoživotní vzdělávání učitele.
6. Exner-Bonitzova reforma a její vliv na rozvoj školství.
7. Marchetova reforma a její pohled na význam výuky matematiky.
8. Reformní hnutí v Československu v letech 1918 až 1938.
9. Změna vzdělávacího systému po roce 1939.
10. Změna a vývoj vzdělávacího systému po roce 1948.
11. Vývoj škol a vzdělávání matematice ve vybraném historickém období.
12. Rozbor dvou až tří učebnic matematiky z vybraného období.
13. Rozbor sbírky úloh nebo maturitních příkladů z dvou různých období.
14. Vliv Jednoty českých matematiků a fyziků na tvorbu učebnic, učebních osnov a plánů.
15. Volné téma podle vlastního výběru.

Témata jsou volena z okruhů, které budou probrány na přednáškách.

V Praze 30. září 2016

Prof. RNDr. Martina Bečvářová, Ph.D.