

## Požadavky do semináře didaktiky matematiky 2, jarní semestr 2022

Jana Veseláková

Konzultační hodiny: pondělí 11:00 – 12:00 nebo po domluvě

- **aktivní účast** na semináři
- **docházka:** maximálně 2 absence na semináři (zbytek absencí musí být řádně omluven – omluvenka v ISu)
- **výstup na semináři** + odevzdání do odevzdáárny předmětu do ISu do **termínu písemné práce**
  - čas výstupu 10 - 15 minut, citovat literaturu, držet se obsahu výstupu, dbát na časovou náročnost výstupu
- odevzdat **vzorově vyřešené 3 typově různé netriviální slovní úlohy** (ze sbírky úloh) vedoucí na rovnice, vyřešit a) aritmeticky, b) pomocí rovnic, alespoň jedna z úloh povede na řešení pomocí soustavy rovnic, c) jinou metodou řešení (např. řízený experiment)
  - citovat literaturu, odevzdat do **14.5.2022**, úlohy po vypršení daného termínu nebudou přijaty
- **vypracování srovnávací studie učebnic matematiky**

Vyberte si 3 učebnice matematiky a vyberte si jedno téma probírané v předmětu Didaktika matematiky 2 a v rámci něj určitou část, kterou podrobně didakticky zpracujete. Všímejte si formální stránky učebnice (vzhled, přehlednost, formát, barevnost, apod.), a jednak obsahové stránky (srozumitelnost, logická návaznost, dostatek úloh apod.). Obsah učiva srovnajte s požadavky Standardů MŠMT.

Rozsah: minimálně 1,5 strany ve wordu. Nezapomeňte uvést, o jakou učebnici se jedná, můžete uvést i fotografii učebnice, nezapomeňte řádně ocitovat.

  - poslat na e-mail [jana.veselakova@mail.muni.cz](mailto:jana.veselakova@mail.muni.cz) do **14.5.2022**
- **písemná práce** (úspěšnost min. 60% bodů) **25.4.2022 nebo 28.4.2022**