**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
* **výstup na semináři** + odevzdání do odevzdávárny 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 srovnejte s požadavky Standardů MŠMT.

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

* poslat na e-mail jana.veselakova@mail.muni.cz do **14.5.2022**
* **písemná práce** (úspěšnost min. 60% bodů) **první týden ve zkouškovém období**