



Záznam z 13. setkání PS pro matematickou gramotnost a k rozvoji potenciálu

každého žáka

Datum setkání: 21. 10. 2021, 14:00-15:30 hodin

Přítomny: Lucie Beranová, Květa Havlíková, Markéta Tomášová a dalších 9 účastnic

Program: prezentace pomůcek Kvirin – matematika rukama

Na čtvrtek 21. října 2021 přijala naše pozvání na prezentaci svých pomůcek Mgr. Bc. Libuše Kovářová, opavská učitelka a autorka originálních výukových sad do matematiky Kvirin. Šlo již o třetí domluvený termín – ten první na jaře loňského roku padl kvůli covidu, stejně tak se nemohlo zrealizovat ze stejného důvodu ani loňské listopadové setkání.

Zájemkyně o představení Kvirinu měly možnost se ve skupinkách seznámit se sadami pro obvod, obsah, objem, povrch, hranoly a zlomky. Každá sada obsahuje pečlivě připravené zadání, dobře připravenou stavebnici a už je jen na dětech, aby řešení vymodelovaly samy. Půjdou tak k podstatě problému a získají cenné dovednosti. Pomůcka je totiž určena pro samostatnou, kreativní a přemýšlivou práci každého žáka. Cílem je jít skutečně k podstatě úkolů, pochopit do hloubky daný pojem ještě předtím, než žáci začnou k výpočtům používat vzorečky. A co víc – učitele to nestojí hodiny příprav ani žádné velké množství energie. Může se tedy kreativně realizovat jindy a jinde.

Koho by tyto zážitkové sady zaujaly, může se o nich dozvědět více na webu www.kvirin.cz. Případně je též možnost zhlédnout video s tím, jak sady fungují (na YouTube, heslo „Matematika rukama“).

Lektorka mluvila též o dalších možnostech zatraktivnění výuky matematiky, které sama při své práci využívá. Povykládala o práci na stanovištích i o vyzkoušených materiálech a elektronických zdrojích a o tom, jak prakticky je v hodinách využít.

Další setkání PS: proběhne v roce 2022 a bude domluveno emailem

Záznam vypracovala: Markéta Tomášová

