

## **Zápis z Pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti** **zde dne 26. 4. 2023 od 15 do 17:30 hodin**

**Místo:** Barvířův dům, Kutná Hora, Bartolomějská 221

**Začátek:** 15 hod

**Přítomni:** dle prezenční listiny

**Program:**

- **Úvod**
- **Modelová lekce**
- **Metodické okénko**
- **Závěr setkání**

### **1. Úvod**

Na úvod všechny přítomné přivítala PhDr. BcA. Sandra Holáková a Mgr. et Mgr. Kateřina Záhubská a představily program setkání.

### **2. Modelová lekce**

Dubnové setkání bylo věnováno zlomkům. Modelová lekce měla dvě části. První vedla Sandra Holáková, v níž si účastnice vyzkoušely gradované úlohy s různými modely zlomků. Lektorka pak vše zarámovala a účastnice odnesly jednak "zlomkové" úlohy, metodu zadávání úloh v obálkách a poznání, proč využívat různé modely při budování poznání z oblasti zlomků. Druhostupňové kolegyně mohou tyto úlohy a metodický komentář použít k nápravě chyb u svých žáků.

Druhou část vedla Kateřina Záhubská, která účastnice uvedla do úloh zaměřených na tzv. egyptské dělení chlebů. Samy si vyvodily pravidla, jak toto dělení funguje, na úlohách si odhalily, že i zlomky se dají propojit s odhalováním zákonitostí a algebrou. Poznaly další model a nástroj, jak své žáky naučit početní algoritmy se zlomky, ale jak jim umožnit, aby zlomkům rozuměli.

### **3. Metodické okénko**

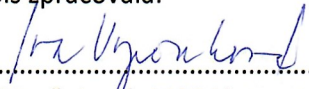
V další části následovala reflexe prožité lekce a společné zamyšlení, jakým způsobem mohou nové zkušenosti a poznatky využít v praxi.

### **4. Závěr setkání**

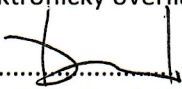
V závěru proběhla reflexe celého setkání. Účastnice kladně hodnotili praktické ukázky (egyptské dělení chlebů, obálkovou metodu), přesah lekce, příjemnou atmosféru ve skupině a v neposlední řadě odbornost obou lektorek.

Setkání bylo ukončeno v 17:30 hod.

Zápis zpracovala:

  
.....  
Iva Vopěnková, MAS Lípa pro venkov, z.s.

Elektronicky ověřila:

  
.....  
Kamila Drtilová, MAS Lípa pro venkov, z.s.