

# Matematický GEOCACHING



Je **nová zábavná súťaž družstiev**, ktorú pre všetkých žiakov našej školy spustíme od januára 2014. Súťaž má 4 kolá, z ktorých každé trvá 1 mesiac. Je plná logických matematických hier, skrátka je to tá pravá výzva pre našich šikovných žiakov.

**Počas osláv Dňa študentov pripravila kvinta A** prezentáciu a skúšku geocachingu pre svojich spolužiakov z ostatných ročníkov. Žiaci sa dozvedeli, ako bude súťaž prebiehať, kto môže súťažiť, ako sa zaregistrovať, ako používať GPS súradnice na vyhľadanie skrýše. V druhej časti prezentácie si mohli záujemcovia prakticky vyskúšať vyhľadanie kešky, ale aj to, ako postupovať pri otvorení kešky, čo v skrýši nájdú a ako správne odosielať svoje riešenia. Po nájdení skrýše mohli vyriešiť a odovzdať dve úlohy:

1. Dokážete nájsť dve čísla zložené len z jednotiek, ktoré dávajú rovnaký výsledok pri vynásobení aj pri sčítaní?
2. Významný maliar ukryl do svojho obrazu niekoľkokrát symetrickú hviezdu. Nájdite ju a vyfarbite.



**Úlohy úplne správne vyriešilo 5 družstiev:**

1. družstvo – Sekunda B (Václavíková, Mikitová, Raimerová)
2. družstvo – Kvarta B (Kelčíková, Pažická, Škrobáková)
3. družstvo – Tercia A (Budiská, Duchovná)
4. družstvo – Tercia A (Marušková, Matúšková)
5. družstvo – Kvarta B (Filová, Lazoríková)

**Úspešným riešiteľom gratulujeme ☺ a zároveň sa tešíme na všetkých účastníkov ostrej súťaže už 10. 1. 2014. Pozor, registrácia končí 31. 12. 2013 o 23.59 teda pred novoročným prípitkom ☺.**

