

Erasmus+

A felfedezés örömforrás

felfedezettetés a matematika órán

2022.07.10-16. Rovinj

Abban a szerencsés helyzetben vagyok, hogy lehetőségem nyílt részt venni egy matematika tanároknak szóló továbbképzésen, amely Rovinj-ban, magyar nyelven folyt.

A képzés a helyi gimnáziumban volt, ahonnan csodálatos kilátás nyílt a tengerre. Minden tanterem légkondicionált, így a nagy meleg ellenére sem volt nehéz matematikával foglalkoznunk a nyár közepén.

A szállását mindenki magának intézte, nagy szerencsémre az enyém az iskolától egy utcányira volt.

Reggelit, ebédet az iskolában kaptunk.

A foglalkozásokon játékkeretekkel ismerkedtünk két fantasztikus trénerrel, akik a Fazekas Mihály Gimnáziumból érkeztek. Egy-egy nap 5-6 ilyenfel foglalkoztunk úgy, hogy mi magunk is kipróbáltuk csapatban, illetve párokban dolgozva. Ezek a játékkeretek jól használhatók az általános iskola felső tagozatán, de a gimnáziumi matematika tanítás során is, attól függően, hogy milyen tartalommal töltjük meg. Ezek segítségével a gyerekek megismerkedhetnek például a törtekkel, számrendszerekkel, prímszámokkal, gyakorolhatják az algebrai kifejezéseket, építhetnek testeket, amelyekről sok állítást tudnak megfogalmazni. Ezáltal nem csak a matematikai ismereteik bővülnek, hanem a szövegértési feladatokban is sokkal eredményesebbek lehetnek, aminek más órán is nagy hasznát veszik.

Nagyon örülök, hogy különböző programokat is láthattunk (pl. Kahoot, Edubase), amelyeket házi feladat készítéséhez, vagy számonkéréshez is használhatunk.

Az utolsó munkanapon a résztvevők ismertették meg egymást az általuk használt játékokkal. Én egy korábbi továbbképzésen megismert Trimino-t készítettem, amit a többiek megoldottak.

A kurzus lezárásaként átvehettük az okleveleinket.

Szabadidőnket a kisváros nevezetességének megismerésével (St Eufémia templom), illetve a tenger partján töltöttük. Utolsó nap még egy közös hajókirándulás is várt ránk a közeli Vrsar városkába.

Nagyon örülök, hogy Magyarország különböző városaiából és a határon túlról érkezett kollégákkal megismerkedhettem, együtt dolgozhattunk két kiváló tréner segítségével, így új lendületet is kaptunk a tanításhoz. Ebben óriási szerepe van koordinátorunknak, Hutlassa Zsuzsannának, akinek nagyon hálás vagyok ezért a lehetőségért.

Mokos Anikó