

Erasmus+

EduBase-Egy sokoldalú segítőtárs a matematika oktatásban

2023.07.17.-07.21. Rovinj

Abban a szerencsés helyzetben vagyok, hogy lehetőségem nyílt részt venni egy matematika tanároknak szóló továbbképzésen Rovinj-ban. Ebben az időben több csoportban folyt képzés, magyar vagy angol nyelven, mivel a résztvevők és a tanárok is több országból érkeztek, Romániából, Olaszországból, Magyarországról.

A képzés a helyi gimnáziumban volt (1.), ahol minden tanterem légkondicionált, így a nagy meleg ellenére sem volt nehéz matematikával foglalkoznunk a nyár közepén.

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

Reggelit, ebédet az iskolában kaptunk.

A kurzuson megismerkedtünk egy olyan platformmal, amely képes a matematika tanításának speciális igényeit kielégíteni (2.). Segítségével nem csak egy saját feladatgyűjteményt tudunk szerkeszteni, de egy olyan eszközt is megismertünk (3.), amely alkalmas a tanulók egyéni fejlesztésének tervezésére, önálló gyakorlásuk támogatására, ellenőrzésére. Ellentétben a megszokott módon feladott házi feladattal a diákok itt azonnal kapnak visszajelzést, nyomon tudják kísérni fejlődésüket, ugyanakkor a tanár is láthatja mennyi időt töltöttek gyakorlással, hol akadtak el. Beállításától függően, ahányszor megnyitják a feladatot, az mindannyiszor új adatokkal jelentkezik. Lehetőségünk van segítségeket beprogramozni, de akár megoldási lépéseket is, megmutathatjuk a megoldást vagy elrejthetjük. A feladatokat előállíthatjuk magunk, átszerkeszthetjük őket mindig az adott csoporthoz igazítva. Tarthatunk a feladatokból bajnokságot (egyéni vagy csoportmunkában), de számonkérésre is alkalmas.

A kurzus vezetői: Jakucs Erika és Pecz Marianna a Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnáziumban már évek óta használják felső tagozatos és gimnáziumi osztályokban .

Csoportunkban (4.) voltak általános iskolai és középiskolai tanárok is, a korosztály is vegyes volt, így a tréneken kívül a csoport tagjai is tudtak egymásnak segíteni (5.), ha valamilyen nehézségünk támadt a program használata közben .

Szabadidőnkben egyik délután meglátogattuk Pulát, ahol a kitűnő állapotban megmaradt amfiteátrumot (6.), valamint egy 5. századi templomot néztünk meg (7.). Másik alkalommal Porec városába mentünk távolsági busszal, ahol a kisváros gyönyörű székesegyháza után a többszáz éves mozaikokat csodáltuk meg, majd a helyi ételekkel ismerkedtünk. A többi délutánt a tengerparton töltöttük, úszással és kajakozással lazítva. Estéknként Rovinj utcáit jártuk, a látvány megunhatatlan (10.) Utolsó nap még egy közös hajókirándulás is várt ránk a közeli Vrsar városkába (9.)

Nagyon örülök, hogy Magyarország különböző városaiból és a határon túlról érkezett tanárokkal megismerkedhettem és együtt dolgozhattunk a két kiváló tréner segítségével. Nagyon várom, hogy itthon a kollégáimmal is megismertessem ezt a programot, így új lendületet kaphatunk a tanításhoz. Ebben óriási szerepe van koordinátorunknak Hutlassa Zsuzsannának, akinek nagyon hálás vagyok azért a rengeteg munkáért, amivel lehetővé tette a programon való részvételem.

Mokos Anikó