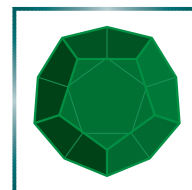


Nyári matematika- és fizikatábor 2022. Dombóvár



2022. június végén összesen 39 középiskolás diák gyűlt össze a Dombóvár-Gunaras üdülőközpontban. A társaság egyik fele matematikával, a másik fizikával foglalkozott, a szabadidőt pedig közösen töltötték. A tábort a Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapokat kiadó MATFUND Alapítvány szervezte.

A Nemzeti Tehetség Program keretében fogadta el a Miniszterelnökség az NTP-TSZM-21-0144 pályázatot („Miénk a tér és az idő – a tömeg KöMaL táborba jön”).

A szervezők

Nyári tábor 2022.

Ha nyár eleje, akkor KöMaL tábor! Én idén másodszor vettem részt a KöMaL nyári táborában, ahol a KöMaL **M**, **P** és **G** pontversenyének eredményes beküldői egy kis fizikával indíthatták a nyarat, a matek olimpiai csapatok pedig felkészülhettek a megmérettetésekre.

Az első közös programunk egy fizika előadás volt, amit *Honyek Gyula* tanár úr és *Baranyai Klára* tanárnő tartottak. Az első táboromban a rivalizálás jegyében nem fogadtam kitörő örömmel, hogy távol az iskolától fizikát kelljen hallgatnom, de az előadás gyökeresen megváltoztatta a véleményem. Mindkét alkalommal szórakoztató stílusban hallgathattuk meg különböző fizikai kísérletek és jelenségek magyarázatát. A bátrabb vállalkozók meggyűjthették szappanos odatba mártott tenyerüket, vagy megkóstolhatták a szárított jeget.

Az előadást követően a fizikusok egy része megpróbálkozott a lehetetlen feladattal, hogy megtanítsanak biliárdozni, amit pár kör forgó követett. Habár az IMO–MEMO focimeccs idén elmaradt, a matekosok és fizikusok számos sportban mérhették össze tudásukat.

Mialatt mi az általunk, illetve *Kiss Géza* és *Dobos Sándor* tanár úr által hozott feladatokkal próbáltunk megbirkózni, a fizikusok krumplicsúval lőttek, méréseket és becsléseket végeztek, és kis csapatokban versenyeztek nagy tábla csokikért. Mi, matekosok két egyéni próbaversenyt is írtunk, míg egy MEMO-jellegű próbacsapatversenyt is kipróbálhattunk. Habár nagy meglepetésre senki nem tudta megoldani a kínai válogató 6-os feladatát, elégedettek lehettünk az eredményeinkkel. Az ifik strandolás közben javították a dolgozatainkat, így a medencéből kilépve betekintést nyerhettünk a javításba, és reklamálhattunk is. A fizikusok az élményfürdőben sem pihenhettek, csúszások sebességét kellett mérniük, amiben igyekeztünk segítségükre lenni.

Utolsó este sajnos nem rakhattunk tábortüzet, mint tavaly, de a közös éneklés így is átmelengette szívünket. Mikor az eső a fizikusok faházaiba száműzött minket,

közös társasozással és beszélgetéssel ütöttük el az időt. Sajnos ennek következtében fél szandállal a lábamon jutottam vissza hajnalban a matekos szállásra, így megtanultam értékelni az alsó egészrész fontosságát. Mindezek ellenére összességében mégis nagyon pozitív érzésekkel távoztam Dombóvárról, ahol új barátokat szereztem, csodás élményekkel, és sok-sok tudással gazdagodtam.

Sztranyák Gabriella
Budapest

Támogatók:



AIT-BUDAPEST



MINISZTERELNÖKSÉG
CSALÁDOKÉRT FELELŐS TÁRCA NÉLKÜLI MINISZTER



Beszámoló a 6. Európai Fizikai Diákolimpiáról

Két év online rendezés után ismét hagyományos formában, 2022. május 20. és 24. között Ljubljánában, Szlovénia fővárosában rendezték meg a hatodik Európai Fizikai Diákolimpiát (EuPhO). A versenyen 30 európai és 7 Európán kívüli ország összesen 182 diákja vett részt. A versenyen mindössze 12 aranyérmes osztozott ki, amelyből az egyiket egy magyar diák, *Kovács Balázs Csaba* szerezte meg, aki az abszolút 6. helyen végzett.

A csapat és eredményeik:

Kovács Balázs Csaba (Hatvani Bajza József Gimnázium, 12. oszt.) *aranyérmes* (34,4 pont), felkészítő tanárai: *Maruzsiné Sevelle Judit* és *Kovács László*;

Gurzó József (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, 12. oszt.) *ezüstérmes* (26,1 pont), felkészítő tanára: *Nagy Piroska Mária*;

Bencz Benedek (Budapest, Baár-Madas Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium, 9. oszt.) *bronzérmes* (18,6 pont), felkészítő tanára: *Horváth Norbert*;

Toronyi András (Budapest, Baár-Madas Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium, 12. oszt.) *bronzérmes* (18,5 pont), felkészítő tanára: *Horváth Norbert*;

Molnár-Szabó Vilmos (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, 11. oszt.) *dicséret* (14,9 pont), felkészítő tanára: *Nagy Piroska Mária*.

A magyar csapat vezetői *Szász Krisztián* és *Vankó Péter* voltak, *Vigh Máté* pedig a zsűriben, az első elméleti feladat szerzőjeként képviselte hazánkat.