

Idén júliusban a KöMaL szerkesztősége, a MATFUND Alapítvány, Békéscsaba Önkormányzata, a Békéscsabai Humán Fejlesztési és Információs Központ és az SZTE Optikai Tanszéke támogatásával immár 9. alkalommal rendezte meg nyári fizikátáborát. A rendezvénynek a tavalyi évhez hasonlóan a békéscsabai Arany János Kollégium adott otthont. A táborban 25, a tavalyi pontversenyben jól szereplő 9., 10. és 11. osztályos diák vehetett részt, a költségek felét a támogatók fedezték.

A feladatokat a tábor vezető tanárok: *Hilbert Margit*, *Csiszár Imre* és *Varga István* állították össze, ők segítették, koordinálták és végül értékelték munkánkat. Ebben segítségükre volt két egyetemista diák, *Petrovszki Judit* és *Bogdán Ákos* is.

Már az első napon megalakultak a 3 fős csapatok, a különböző korú és különböző iskolából érkezett táborozókból. Minden reggel kaptunk nyolc elméleti feladatot, amiből ötöt adhattunk be, egy vagy két mérési, egy becslési feladatot, illetve tudománytörténeti totót. Ezek közül a két legérdekesebb: megmértük, hogy mennyi szén-dioxid keletkezik egy pezsgőtabletta feloldásakor, megbecsültük papírgalacsinok átmérőjéből és tömegéből a közöttük kapcsolatot teremtő hatványfüggvény kitevőjét, az úgynevezett fraktáltényezőt.

Az utolsó napon a korábbiakhoz képest szokatlan feladatot kaptunk: a konstrukciós verseny során olyan gépet kellett készítenünk, amivel (több-kevesebb sikerrel) vizet emeltünk ki a közeli élővízcsatornából.

Minden este előadást hallhattunk tanárainktól a fizika legkülönbözőbb területeit érintő témákról, mint pl. szivárvány, fényképezés vagy érdekes fizikai játékok. A hét folyamán egy egész napos gyalogtúrát is tettünk a város környékén, ám ez sem volt fizikától mentes, útközben majd' egy tucat könnyedebb feladatot oldottunk meg. Maradék szabadidőnket a kollégiumban található számos sportolási lehetőséggel töltöttük el, ezek közül a pingpong, a foci és a kosárlabda bizonyult a legnépszerűbbnek.

A táborban mindannyian jól éreztük magunkat, sok új dolgot tanultunk, hasznos tapasztalatokat szereztünk. Alkalmunk nyílt megismerkedni „kömalozó” versenytársakkal, felfedeztük a csapatmunka örömeit.