

PLANCKS 2019 úti beszámoló

Vass Máté

2019. május 16-a és 20-a között megrendezésre került az idei PLANCKS (Physics League Across Numerous Countries for Kickass Students) verseny Dániában, Odense városában. A város Koppenhágától nagyjából 150 km-re helyezkedik el, így a helyszínre a koppenhágai repülőút után busszal jutottunk el. A csapat tagjai Berta Dénes, Kaszás Bálint, Takátsy János és én voltunk. Pénteken került sor a verseny megnyitójára, amelyen az általános tudnivalók mellett három előadást is meghallgathattunk. Ezek témája a kvantumoptika, a részecske-asztrofizika, valamint a zsonglörködés matematikája volt. Utóbbit Colin Wright matematikus tartotta "The unexpected math behind juggling" címmel, mely kifejezetten magával ragadó és érdekfeszítő volt. A megnyitó után egy közösségi programon vettünk részt, ahol megismerkedhettünk a többi csapattal. A versenyre másnap, szombaton került sor.

A versenyen tíz feladatot kellett megoldanunk, melyek mindegyike 10 pontot ért. A feladatok lefedték a fizika majdnem egészét, ezek megoldására négy óránk volt. A feladatok összességében nem voltak kifejezetten nehezek, azonban gyakoriak voltak az elírások, amiket a verseny ideje alatt korrigáltak, így kissé megnehezítve a hatékony munkát. A feladatok több részfeladatból álltak, fokozatosan nehezedve és egymásra épülve. A csapatok megoldásait a szervezők aznap ki is javították, így az aznapi városnéző programunk, valamint az esti közösségi rendezvény után másnap sor is került az eredményhirdetésre.

A 34 csapat közül a 14. helyezést szereztük meg, a 100 pontból 65 pontot szerezve, így csak 10 ponttal lemaradva a második helyezettől (az első helyezett csapat az egész mezőnyt hagyva 84 pontot szerzett). Aznap este még egy grill partin is részt vehettünk, majd másnap délből visszabuszoztunk Koppenhágába, ahonnan hazarepültünk. Az esemény összességében nagyon színvonalas volt. A viszonylag alacsony regisztrációs díjak mellett a szervezők szereztek külső szponzorokat is, így a szervezett szállás mellett napi háromszori étkezést is kaphattunk. A szervezők emellett mindig készségesen a versenyzők rendelkezésére álltak. Az alábbi fotókon a csapatunkról (bal oldal), valamint az összes versenyzőről és a szervezőkről (jobb oldal) készült csoportkép látható.

