



A 31. verseny Döntőjének szervezése

Kedves Kolléganő/ Kolléga!

Tisztelt Tanuló/Versenyző!

A verseny négy fordulójának lebonyolítását követően megszervezzük és megrendezzük a döntőt. Erre az elmúlt években kialakult gyakorlatnak megfelelően kerül sor: a két kategória pontversenyei alapján meghívott versenyzők pénteken számításhoz feladatokat oldanak meg (közülük a legtöbb pontot elérők mérési feladatot dolgoznak ki), majd szombaton eredményhirdetésre, különdíjak átadására és kísérleti bemutatóra kerül sor.

A következőkben megadjuk a legfontosabb tudnivalókat.

a) A 31. döntő írásbeli és mérési fordulója

A meghívott 15 „7-8” kategóriás és 32 „9-10” kategóriába tartozó versenyző 5 illetve 6 feladatot kap (a választási lehetőségek biztosítása miatt a feladatlapok 9 illetve 11 feladatot tartalmaznak). A feladatok között mechanikai, hőtani és elektromos témájú egyaránt található. Több esetben a korábban kitűzött feladatokhoz hasonlítanak.

Az általános iskolások 90 perc, a középiskolások 110 perc ideig dolgozhatnak. A feladatokat a számozás sorrendjében és külön írólapon kell megoldani. Az egyes megoldásokat a feladatnál megadott időtartam végén összeszedjük, amiatt, hogy azokat időben kijavíthassuk és értékelhessük. Ez a gyakorlat biztosítja azt a lehetőséget, hogy a beadási határidő lejárta előtt másik feladattal is foglalkozzon a versenyző.

Az írólapon csak a feladat sorszáma és a versenyző „rajtszáma” szerepelhet – lehetőleg olvashatóan. A „titkosítás”-t az írásbeli megkezdése előtt elvégezzük.

A versenyzők a megoldásokhoz magukkal hozott **zsebszámológépet** és **Négyjegyű Függvénytáblázatot** használhatnak. Az általános iskolások és a külföldről érkező versenyzők számára az utóbbi „segédeszköz” talán ismeretlen segítség, ezért azt a felkészülés során érdemes valamilyen módon megszerezni és tanulmányozni.

Mindenki csak a saját író- és rajzeszközeivel dolgozhat. Papírról (és esetleg milliméter – papírról) mi gondoskodunk.

Mobiltelefon a verseny helyszínére nem vihető be! Iskolatársak az írásbeli és a mérési feladatok megoldásakor egymás szomszédságában nem dolgozhatnak!

A 7. és 8. osztályosok közül 8, a 9. és 10. osztályos versenyzők közül pedig 10 kerül a döntő kb. 45 perces mérési fordulójába.

Szükséges a diákigazolvány (vagy személyi igazolvány vagy útlevél) bemutatása. Kérjük, hogy azok valamelyikét a versenyzők hozzák magukkal.

b) A 31. döntő programja

Helyszín: **DE TTK Szilárdtest Fizikai Tanszék** (Debrecen, Bem tér 18/B.).

2014. május 30 (péntek)

14:00 – 15:30: Elméleti feladatok megoldása a 7. és 8. osztályosoknak

15:50: Részeredmény – hirdetés

15:55: Mérési feladat megoldása az elméleti feladatokat legjobban megoldó 8 versenyző számára.

15:40 – 17:30: Elméleti feladatok megoldása a 9. és 10. osztályosoknak

17: 50: Részeredmény – hirdetés

17:55: Mérési feladat megoldása az elméleti feladatokat legjobban megoldó 10 versenyző számára.

2014. május 31 (szombat)

9:00 – 11:00: A 31. Hatvani István Fizikaverseny eredményhirdetése
(jutalmak és oklevelek átadása)

A külön versenyek győztesének jutalmazása

Kísérlet bemutató

c) Jelentkezés a 31. döntőre

A döntőbe meghívott versenyzők névsorát korábban megadtuk. A versenyző azonban csak akkor vehet részt a Versenyt záró rendezvényünkön, ha megjelenési szándékát a megadott határidőn belül jelzi! Az előre ki nem számítható okok miatt a döntőről távolmaradók helyébe ugyanis a „tartaléksor”-ból szándékozunk versenyzőket utólagosan felkérni.

Jelentkezést csak **postai levél**-ben fogadunk el. Határidő:

2014. május 10.

(Nem a postai bélyegzés, hanem a hozzánk megérkezés határideje!) Levélcím:

**Dr. Pásztorné Simon Erzsébet
Ibolya Utcai Általános Iskola
4027 Debrecen Ibolya u. 3.**

„Vis maior” esetében munkanapokon 19 és 20 óra között az 06-30-944-8725 telefonszámon segítséget adhatunk.

Debreceni szállás és étkezési lehetőség:

Svetits Katolikus Intézet

4024 Debrecen, Szent Anna utca 20

2000Ft /fő/éjszaka,

étkezés (reggeli, ebéd, vacsora): 1500Ft/fő.

Az előbbiekkal kapcsolatban kérjük, hogy a döntőre jelentkezéssel egyidőben azt is jelezzék, hogy hány fő számára kérnek szállást, és hogy a kísérő milyen nemű.

Debrecen, 2014. április 15.

Versenyzbizottság