

A hazánkban rendezett általános- és középiskolai fizikaversenyek legérdekesebb feladatait a Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok olvasói időről időre megtalálhatják a kitűzött feladatok között. Ebben a hónapban, az 1992/93 tanév kezdetén, valamennyi kitűzött feladatot e versenyek feladatai közül válogattuk. Az Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny (OKTV) kivételével az elmúlt tanévben rendezett minden nagyobb verseny szervezője – esetenként más intézményekkel, pl. pedagógiai intézetekkel együtt – az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) volt. Így lesz ez az idén is, ezért, akik a versenyben indulni akarnak, a tanároknál, ill. a ELFT helyi csoportjánál érdeklődjenek a részletek felől.

Most röviden – a teljesség igénye nélkül – áttekintjük a legfontosabb versenyeket.

*13–14 éves tanulók számára* rendezi az ELFT az *Öveges József Fizikaversenyt*. Ennek selejtezőit először az iskolákban, azután a megyeszékhelyeken tartják, esetenként összekapcsolják helyi versenyekkel. Ilyen például a *Frank János verseny Szegeden*, amelyen Csongrád megyéből indulhatnak 13–14 éves tanulók, vagy a *pécsi verseny*, amelynek első fordulóját februárban rendezik Baranya megye nagyobb városaiban, döntőjét pedig áprilisban, Pécsen. Hasonló versenyeket tartanak más megyékben is (Vas, Komárom, Szabolcs-Szatmár-Bereg stb). Az Öveges verseny budapesti elődöntőjére a Babits Mihály Gimnáziumban, az országos döntőjére májusban, Tatán kerül sor. Itt nemcsak hagyományos feladatmegoldás, hanem mérés, kísérletelemzés és fizikátörténeti témájú teszt is sorra kerül.

*15–16 éves tanulók számára* rendezi az ELFT a *Mikola Sándor Fizikaversenyt*. Ennek első fordulóját az iskolákban, a másodikat a megyeszékhelyeken tartják március–áprilisban, míg a kétnapos döntőre Gyöngyösön (15 évesek) és Sopronban (16 évesek) kerül sor júniusban, az érettségi szünetben. A Mikola versennyel párhuzamosan több színvonalas verseny zajlik az országban, az ELFT helyi csoportjának szervezésében. Kiemelkedik közülük a *debreceni Hatvani István fizikaverseny*, amelyen 14 évesek is indulhatnak, az ő eredményeiket külön értékelik. Négy feladatsort kell megoldva visszaküldeni évközben (október, november, január, február) s a legjobbak meghívást kapnak az áprilisi döntőre. *Szegeden a Budó Ágoston fizikaversenyt* szervezik, ezen 15 és 16 éveseken kívül 17 és 18 évesek is indulhatnak. Az iskolai selejtezők után a döntőt márciusban rendezik, itt a gimnazisták és a szakközépiskolások eredményét külön értékelik. Mind Debrecenben, mind Szegeden megengedik, hogy más megyéből, sőt az országhatáron túlról is indulhassanak versenyzők. Azokban a megyékben, ahol még működik Pedagógiai Intézet, vagy ennek utód-intézménye, ezek lehetőségeik szerint anyagilag is támogatják a tehetséggutató versenyeket. Több helyen azonban már nevezési díjat is kérnek az indulóktól.

*17–18 éves tanulók számára* a Minisztérium által szervezett OKTV és az ELFT által szervezett *Eötvös Loránd Fizikaverseny* egyetemi felvételi kedvezményt is nyújthat. Persze csak a legjobbak számára. Az Eötvös versenyt eredetileg a 19 éves – érettségizett – tanulók számára rendezték, ma már ők vannak kevesebben az indulók között. A verseny egyfordulós, októberben rendezik. (Az idejű versenyfelhívást lásd külön is a 287. oldalon!)

Egyre több értékes helyi versenyre jelentkezhetnek tanulók az ország bármely részéből. 17 évesek számára rendezik *Győrben a Jedlik Ányos fizikaversenyt*. Az első fordulót az iskolákban tartják februárban, a döntőt Győrben, májusban. 18 évesek számára rendezik *Veszprém megyében a Bródy Imre fizikaversenyt*. Itt is februárban van az első forduló a gimnáziumokban, a döntő pedig áprilisban, Ajkán. Ez a verseny gimnazistáknak szól, s a döntőn mérés is szerepel. Kifejezetten szakközépiskolások számára hirdetik meg *Miskolcon a Törő Gábor fizikaversenyt*, amelynek döntőjét márciusban rendezik. A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei szakközépiskolák osztályonként 2–2 fős csapatokkal indulhatnak. Ugyanebben a megyében a gimnáziumok osztályonként 3–3 fős csapatversenyét Kazincbarcikán rendezik, ez a *Nagy László fizikaverseny*, amelynek döntőjén az elméleti kérdéseken kívül mérési feladat is szerepel.

Mind a szegedi, mind a pécsi Budó Ágoston versenyen indulhatnak 17–18 éves középiskolások.

Hely hiányában nem térhettünk ki számos fontos részletre, és sok más érdekes versenyre. Az érdeklődő diákok és tanárok már több verseny feladatainak összegyűjtött kiadását is megvásárolhatják, forduljanak közvetlenül az ELFT megyei csoportjaihoz, a versenyek helyi szervezőihez!