

## Pályázat

Az új tanévben is meghirdetjük a Fizika Rovat kísérleti pályázatát. Az 1983 – 84. évi pályázatot az elmúlt évekhez hasonlóan a Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézete (ATOMKI, Debrecen) és a Magyar Tudományos Akadémia Központi Fizikai Kutató Intézete (KFKI, Budapest) patronálja.

A téma szabadon választható a kísérleti fizika köréből. A pályázaton egyes tanulók és munkaközösségek vehetnek részt. A pályázat kétfordulós. Az első fordulóra a pályázók 2 – 3 gépelt oldal terjedelmű tervet küldjenek be, amelyben a vizsgálat célkitűzésére és módszerére vonatkozó gondolataikat röviden ismertetik. A pályázók megkapják a terv bírálatát, és annak alapján elkészítik a végleges munkát.

Határidők: A terv benyújtása: **1983. január 15.**

A kész dolgozat benyújtása: **1984. január 15.**

Általános tudnivalók: a pályázó lehetőségcinek megfelelő témaválasztással, kellő irodalmi tanulmány után maga tervezze meg és állítsa össze mérő-, ill. észlelőberendezését. Vizsgálati eredményeit grafikusán vagy fényképekkel megfelelően illusztrálja, tegye szemléletessé, értékelje ki, vonjon le belőlük fizikai következtetéseket. Előnyben részesülnek az olyan munkák, amelyek – bármily csekély, de önálló – eredményre vezetnek vagy új módszert közölnek. Tehát nem valamilyen mennyiség ismert módon való mérését kérjük – ez megszokott, laboratóriumi, gyakorlati munka –, hanem új ötleteket várunk akár a témaválasztás, akár a módszer tekintetében.

A dolgozatot lehetőleg írógéppel írják. Ügyeljenek arra, hogy a képletek mindenhol be legyenek írva. Fordítsanak kivételes figyelmet a helyesíráásra! A legtöbb dolgozatban lényeges szerepük van a grafikonoknak. Ügyeljenek arra, hogy a grafikonok érthetőek és egyértelműek legyenek. A tengelyeken legyen feltüntetve a fizikai mennyiség, amelyet ábrázol, legyen a tengelyeken beosztás és legyen megadva a mértékegység is.

A pályázatok a következő címre küldendők:

*Levélküldemények esetén:* **Középiskolai Matematikai Lapok szerkesztősége, Fizika Rovat; Pályázat; Budapest, Postafiók 129, 1443.**

*Csomag esetén:* **Középiskolai Matematikai Lapok szerkesztősége, Fizika Rovat; Pályázat; Budapest, Thököly út 82. I. 111., 1146.**

Minden küldeményen legyen rajta olvashatóan a szerző, ill. a szerzők neve, iskolája, osztálya és lakcíme. Munkaközösség esetén elől annak a neve álljon, aki a munkaközösség szervezője. A pályázat valamennyi részén, a mellékletéken, ábrákon, fényképeken stb, legyen feltüntetve a szerző, ill. szerzők vagy a munkaközösség szervezőjének neve.

*Felhívjuk a figyelmet arra is, hogy az 1982 – 83. évi pályázat beküldési határideje: 1983. január 15. A pályázatok a fenti címre küldendők.*

A pályázatra előzetes terv nélkül is küldhetők be pályamunkák.