

Mathématiques Sans Frontieres

### Versenyfelhívás '99

Az 1998–99-es tanévben is meghirdetjük a „Mathématiques Sans Frontieres – Matematika Határok Nélkül” nemzetközi vetélkedő magyarországi fordulóját budapesti, Békés megyei, Borsod-Abaúj-Zemplén megyei és Hajdú-Bihar megyei

#### középiskolák első osztályai (9. évfolyam) számára.

A verseny szülőhazája a franciaországi Elzász tartomány. A fokozatosan nemzetközivé terebélyesedő erőpróban tavaly már 23 ország, köztük hazánk 220 budapesti, Békés megyei és Hajdú-Bihar megyei középiskolai osztállyal, mintegy 6200 tanulóval vett részt.

A „Matematika Határok Nélkül” osztályok közötti erőpróba, ezért csak teljes osztályok jelentkezését várjuk. A feladatokat az osztályok csoportmunkában oldhatják meg, tevékenységüket önállóan szervezve.

A feladatok jellege, szövegezése lehetővé teszi, hogy a matematikában kevésbé eredményes tanulók is hatékonyan hozzájáruljanak osztályuk teljesítményéhez.

A feladatok közül az egyik idegen nyelven – angol, német, francia, olasz, spanyol – fogalmazódik meg, s a megoldást is a választott nyelven kell megadni. Természetesen a többi feladat szövege magyar nyelvű, és a megoldást is magyar nyelven várjuk.

A verseny felügyeletét a versenyző osztályok tanárai látják el egy konkurens osztálynál. Ezért csak olyan jelentkezést fogadunk el, ahol a tanár – vagy az általa felkért kollégája – vállalja az egyszeri ügyeletet.

#### A verseny időpontja : 1999. március 11. 15 órától 16 óra 30 percig.

A versenyt december folyamán megelőzi egy próba-forduló. Ennek eredménye nem számít a végeredménybe, kizárólag az osztály felkészülését szolgálja, megszerzése az osztály szaktanárának feladata. (A próba-forduló feladatait a szükséges példányszámban a jelentkezők rendelkezésére bocsátjuk.)

A jelentkezéseket az alábbi címre kérjük:

**Budapest:** „Matematika Határok Nélkül”, Berzsényi Dániel Gimnázium, 1133 Budapest, Kárpát u. 49–53. msf@s2.berzsényi.isk.tvnet.hu

**Békés megyében:** Szabó Zsófia, Rózsa Ferenc Gimnázium, Békéscsaba Andrassy út 56.

**Borsod-Abaúj-Zemplén megyében:** (Miskolc kivételével) Kiss István, Ságvári Endre Gimnázium Kazincbarcika, Jószerencsét út 2.

**Miskolc:** Héjj Márta, Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc Hősök tere 7.

**Hajdú-Bihar megyében:** Berzi Imre, Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen, Hatvan utca 44.

A jelentkezési lapon a következő adatokat kérjük feltüntetni:

- Iskola neve, címe, típusa
- osztály jele, létszáma, 4, 6 vagy 8 osztályos képzésben vesz részt az osztály
- matematika heti óraszám, a matematika tanár neve
- a verseny alatt ügyeletet vállaló tanár neve

#### A jelentkezési határidő: 1998. november 15.

További felvilágosításért a következő tanárokhoz fordulhatnak:

*Kévés Rita, dr. Ökördi Péterné, Somogyi László* ELTE Trefort Gimn. tel: 359 16 13

*dr. Gerőcs László, Gombos Éva, Kovács Károly*, ELTE Trefort Gimn. tel: 266 42 12

*Kévés Rita, dr. Ökördi Péterné, Somogyi László*, Berzsényi Gimn. tel: 359 16 13

*Kovács Károlyné* Városmajori Gimn. tel: 255 69 81

Matematika Határok Nélkül Alapítvány