

Međunarodno matematičko natjecanje "Klokan bez granica" 2012.



Natjecanje će se održati **15. ožujka 2012. godine**, s početkom u **12 sati i 30 minuta**.
Sudjelovanje na natjecanju se naplaćuje **15kn** po učeniku.

Natjecati se mogu **SVI** učenici koji to žele, bez obzira na ocjene i znanje!!

Prijave za natjecanje primaju se najkasnije do **5. veljače 2012. godine** kod vašeg učitelja/ice matematike. Također, za sva pitanja obratite se svom učitelju/ici matematike.

Primjere zadataka s prošlih natjecanja možete pogledati na web stranici
<http://www.matematika.hr/klokan> (upisati: "klokan bez granica" u google).

Igra - natjecanje

Motto igre - natjecanja "Matematički klokan" je: *bez selekcije, eliminacije i finala*. Natjecanje se organizira svake godine u ožujku, istoga dana, u isto vrijeme, u svim zemljama sudionicama. Sastoji se od 12 zadataka za skupine „Pčelice“ i „Leptirići“ (2. i 3. razrd.), odnosno 24 zadatka za sve ostale skupine. Zadaci su raznovrsni i poredani od lakših prema težima. Za svaki je zadatak ponuđeno pet odgovora od kojih je samo jedan ispravan. Službeni su jezici "Klokana" francuski i engleski, a pitanja su prevedena na jezike zemalja sudionica. Igra - natjecanje se samofinancira članarinom sudionika - natjecatelja. Prikupljena se sredstva koriste za organizaciju, pripremu zadataka i simbolične poklone svim natjecateljima. Najmanje polovina prikupljene svote mora se potrošiti za nagrade najboljima. **Svi sudionici dobivaju poklončice, a najuspješniji i nagrade!**

PROPOZICIJE

ZAJEDNIČKI DIO

ZA SKUPINU PČELICE (2. razred) i LEPTIRIĆI (3. razred)

- vrijeme pisanja je 60 minuta
- rješava se samo 12 zadataka
- natjecanje je pojedinačno
- računari su zabranjeni
- prva četiri pitanja nose po 3 boda, druga četiri po 4 boda, a treća četiri po 5 bodova
- ako nijedan odgovor nije zaokružen, zadatak donosi 0 bodova
- ako je zaokruženi odgovor pogrešan, oduzima se četvrtina bodova predviđenih za taj zadatak
- na početku svaki sudionik dobiva 12 bodova, kako bi se izbjegli negativni bodovi
- najveći mogući broj bodova je 60