

HRVATSKO MATEMATIČKO DRUŠTVO
Zagreb, Bijenička 30
Telefon 01/460-5704, 460-5797, 462-0635

Zagreb, 25. ožujka 2010.

U P U T E

ZA PROVOĐENJE NATJECANJA «KLOKAN BEZ GRANICA» UČENIKA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA REPUBLIKE HRVATSKE

Četvrtak, 25. ožujka 2010.

Natjecanje «Matematički klokan» mora se obaviti u četvrtak, **25. ožujka 2010.** godine, s početkom u 12:30 sati, jedinstveno u svim prijavljenim školama i traje 75 minuta za skupine Ecolier, Benjamin, Cadet, Junior, Student, a za Leptiriće 45 minuta.

Priprema natjecanja:

Obrasci za popis natjecatelja su na adresi:

http://www.matematika.hr/images/site_0/popis_natjecatelja.xls. Ispunite ih imenima natjecatelja, kako bi svaki natjecatelj dobio svoj kod. Ako neki učenik ne pristupi natjecanju, njemu ostaje njegov kod, a učenik koji je došao umjesto njega dopisuje se na kraju liste s kodom koji sljedi. Popise isprintajte i podijelite dežurnim nastavnicima.

Neposredno prije početka rješavanja zadataka za svakog učenika, na klupi treba pripremiti obrasce za rješenja, list papira za rješavanje i poklone.

Učenici II. i III. razreda osnovne škole rješavaju test s oznakom **L** (na ružičastom papiru), učenici IV. i V. razreda osnovne škole rješavaju test s oznakom **E** (na bijelom papiru), učenici VI. i VII. razreda osnovne škole rješavaju test s oznakom **B** (na zelenom papiru), učenici VIII. razreda O.Š. i I. razreda S.Š. rješavaju test s oznakom **C** (na žutom papiru), učenici II. i III. razreda srednje škole rješavaju test s oznakom **J** (na plavom papiru), a učenici IV. razreda srednje škole rješavaju test s oznakom **S** (na bež papiru).

Za slučaj potrebe osigurati i rezervne papire. Upozoriti učenike da sa sobom na natjecanje donesu pribor za pisanje i crtanje.

Izvedba natjecanja :

Na početku natjecanja dežurni nastavnik u svakoj učionici:

1. raspoređuje učenike po klupama – naizmjenice iz raznih razreda (skupina);
2. provjerava popis učenika i po potrebi ga nadopunjuje;

3. daje upute učenicima:
 - **pišite isključivo kemijskim olovkama koje ste dobili, a zabranjeno je koristiti gumice i korektore,**
 - pročitajte učenicima njihov kod s popisa natjecatelja i oni ga upisuju na papir s odgovorima, te zacrnuju odgovarajuće kružice (x y z),
 - tiskanim slovima upišite podatke na obrazac za rješenja,
 - **kružići s točnim odgovorima i kodom učenika trebaju biti potpuno zacrnuti,**
 - zadatak bez odgovora, sa dva ili više zacrnutih odgovora donosi 0 bodova
 - za pogrešno riješen zadatak oduzima se četvrtina predviđenih bodova,
 - zadatke ćete rješavati **L** 45 minuta, a ostali 75 minuta od vremena podjele;
4. dijeli listove sa zadacima;
5. dežurni nastavnik u svakoj učionici prati rad učenika i odgovoran je za pravilan tijek natjecanja;
6. dežurni nastavnik preuzima obrasce s rješenjima učenika nakon završetka njihovog rada.

Ako prijavljeni učenik zbog bilo kojeg razloga ne sudjeluje na natjecanju njemu se njegov materijal i sitne poklone naknadno predaje.

Nakon završetka rada svih učenika svi obrasci s rješenjima složeni po grupama uz odgovarajući popis učenika (popis treba biti napisan velikim slovima, za svaku grupu na posebnom papiru i potpisan od povjerenika) pakiraju se i šalju u roku od **4 dana** na ocjenjivanje **Povjerenstvu za matematičko natjecanje "Klokak bez granica"** na adresu: **Hrvatsko matematičko društvo, Bijenička cesta 30, 10000 Zagreb.**

Popise natjecatelja po grupama, u Excelu, **obavezno** je poslati e-mailom u roku od 5 dana na adresu klokak@math.hr, s tim da u naslovu (subject) treba navesti **oznaku škole** koja se nalazi na omotnici sa zadacima. Ime datoteke mora biti: **popis_natjecatelja.xls.**

Za jednu školu šalje se jedan e-mail s jednom datotekom u kojoj moraju biti listovi za sve grupe od Leptirića do Studenta, bez obzira što nema natjecatelja u nekima od tih grupa.

Popisi koji su poslani elektronskom poštom i popisi natjecatelja koji su poslani poštom s rješenjima trebaju biti identični, tj. isti učenik isti kod.

Dodatne informacije mogu se dobiti na telefon HMD-a 01/460-5704.

Želimo vam puno uspjeha i zahvaljujemo na suradnji.

Srdačan pozdrav !

Koordinator međunarodnog matematičkog
natjecanja « Klokak bez granica»

Neda Lukač, prof.

Neda Lukač, prof.

PRILOZI :

Zadaci i pokloni za svakog učenika