**Regulamentul Concursului on – line *„Profu’ de mate”***

**Concursul *„Profu’ de mate”***este un concurs de matematica **ONLINE** si este **GRATUIT**. Concursul este organizat de site-ului **http:/profu112.ro/** în colaborare cu **I.S.J.Ilfov.**

**Concursul *„Profu’ de mate“*** respectă particularităţile de vârstă şi politicile  publice ale sistemului de educaţie din România și este adresat **TUTUROR** elevilor **claselor II-VIII**. La acest concurs, proba de evaluare vizează nivelul achiziţiilor copiilor pentru înţelegerea noţiunilor specifice matematicii.

**Concursul *„Profu’ de mate“***se desfăşoară online. Pentru a putea participa la acest concurs, concurenţii vor accesa secţiunea de înscriere şi îşi vor crea un cont, completând corect informaţiile cerute. Înainte de crearea contului, concurenţii sunt rugaţi să citească cu atenţie regulamentul de desfășurare a concursului. Pentru fiecare clasa concursul cuprinde **60 de ÎNTREBĂRI GRILĂ** și durează **maximum 120 minute**. Rezultatul se va genera pentru fiecare participant la sfârșitul concursului pe o **diplomă** ce va putea fi printată, iar acest rezultat va fi trecut într-un clasament general. Rezultatele finale vor fi postate pe site-urile **profu112.ro**, **mate.info.ro** și **concursulprofudemate.ro**.

**Concursul *„Profu’ de mate“***organizat pentru elevii din învăţământul preuniversitar are scopul de a stimula elevii pasionaţi de matematică şi informatică care vor să-şi pună în valoare cunoştinţele acumulate şi de a le oferi oportunitatea testării acestor cunoştinţe în format european şi totodată oferă posiblilitatea cadrelor didactice de a-şi îmbunătăţi competenţele digitale în evaluarea elevilor.

Concursul “Profu’ de mate “ este organizat în doua etape, prima în perioada 24-30 noiembrie 2014, iar etapa a doua în perioada 6-10 aprilie 2015. Cele două etape sunt interdependente.

Inițiat de domnul profesor Radu Titel, concursul a avut un succes deosebit în ediția Pilot susținută în anul școlar 2013/2014 în județul Ilfov, în primul rând datorită itemilor prezenți în teste, care nu se adresează doar elevilor foarte buni , ci tuturor elevilor**. Exercițiile** și problemele date sunt **asemănătoare cu cele din manualele și culegerile din care se lucrează în mod obișnuit la clasă**, neavând un grad foarte ridicat de dificultate și sunt în concordanță cu planificarea calendaristică; din acest punct de vedere reprezintă o foarte bună recapitulare pentru teză. Subiectele din prima ediție se pot găsi pe site-urile **mate.info.ro** sau pe **concursulprofudemate.ro**.

Subiectele vor fi elaborate de o comisie centrală, coordonată de profesor Cătălin Osiceanu și profesor Radu Titel.

Prin implicarea domnului profesor Cătălin Osiceanu (proprietarul și administratorul site-ului **mate.info.ro)**în organizare, se dorește o îmbunătățire calitativă a concursului, precum și promovarea acestuia .

**Propuneri pentru subiecte poate face orice profesor de matematică sau profesor pentru învăţământul primar**prin introducerea pe site-ul **profu112.ro** după ce își creează cont de profesor.

**Și tu poți fi „Profu’ de mate”!„Profu’ de mate“ este un concurs pentru toți!**

Tot ce trebuie să faci este să intri pe:

<http://www.profu112.ro/register/teacher>

După ce îți creezi un cont tot ce mai ai de făcut pentru a deveni și tu Profu de mate este să te loghezi în site prin apăsare Login cu mail-ul și parola introdusă în momentul în care ai creat contul.

După ce ești logat,pentru a începe să introduci întrebări trebuie să apeși butonul de "Management întrebări" din stânga, nu înainte însă de a selecta clasa și linia pe care vrei să introduci întrebarea. Linia trebuie selectată obligatoriu deoarece pe o linie întrebările au aceeași dificultate, iar gradul lor de dificultate crește odată cu incrementarea numărului liniei.

Testul ne propunem să fie cât mai diferit pentru fiecare candidat (dar să aibă același grad de dificultate). De aceea ne-am gândit să avem o arie cât mai mare de selecție si astfel am venit cu următoarea soluție:

Un test pentru o clasă va fi stocat în site sub forma unei matrice de 60(linii) X 10(coloane). Asta înseamnă ca un test complet pentru o clasă are 600 de întrebări(fiecare cu câte 5 variante de răspuns). Practic fiecare combinație de linie și coloană reprezintă o întrebare.

Când va veni ziua concursului fiecare copil va primi aleator de pe fiecare linie una dintre cele 10 probleme existente.

Indicat ar fi ca un profesor să introducă o linie întreagă, iar la un test să lucreze maxim 3 profesori pentru a evita apariția unor diferențe în gradul de dificultate al problemelor ce vor fi selectate aleator pentru candidatii aceleiași clase.

Pentru a-ți crea o idee despre cum ar trebui să fie structurat un test dar și despre dificultatea întrebărilor de pe fiecare linie, poți arunca o privire pe modelele de concurs create de domnul profesor Radu Titel pentru fiecare clasă. (la clasele II-IV testele au avut un alt format dar , începând cu această ediție , vor fi identice cu variantele de la gimnaziu)

Clasa a-2-a: <http://concursulprofudemate.ro/matematica_clasa_2.php>

Clasa a-3-a: <http://concursulprofudemate.ro/matematica_clasa_3.php>

Clasa a-4-a: <http://concursulprofudemate.ro/matematica_clasa_4.php>

Clasa a-5-a: <http://concursulprofudemate.ro/matematica_clasa_5.php>

Clasa a-6-a: <http://concursulprofudemate.ro/matematica_clasa_6.php>

(aici puteți găsi și un model actualizat 2014)

Clasa a-7-a: <http://concursulprofudemate.ro/matematica_clasa_7.php>

Clasa a-8-a: <http://concursulprofudemate.ro/matematica_clasa_8.php>

Pentru etapa I subiectele vor acoperi materia astfel:

* La clasa a V-a pâna la unitatea de învațare “Mulțimi”
* La clasa a VI-a - la algebră până la unitatea de învațare“Numereraționalepozitive”

- la geometrie până la unitatea de învațare “ Triunghiul”

* La clasa a VII-a - la algebră până la unitatea de învațare“Mulțimea numerelor reale”

- la geometrie până la unitatea de învațare “ Teorema lui Thales”

* La clasa a VIII-a - la algebră până la unitatea de învațare“Rapoarte de numererealereprezentateprinlitere”

- la geometrie până la unitatea de învațare “Proiecții ortogonale pe plan”.

La clasele II-IV subiectelevoracoperi material conform planificărilorcalendaristice .

Ca să introduci efectiv o problemă trebuie să scrii enunțul în dreptul câmpului "Intrebare". În cazul în care ai de introdus o formulă nu trebuie decât să apeși pe semnul iar dacă vrei să inserezi o imagine, doar trebuie să o ai salvată în calculator iar apoi să o introduci cu ajutorul butonului de "Upload". De asemenea poți introduce și caractere speciale prin simpla apăsare a butonului.

Apoi trebuie completat câmpul de răspuns corect(a,b,c,d sau e) iar apoi variantele de răspuns, care trebuie să fie cât mai apropiate de raspunsul corect și să încerce pe cât posibil să anticipeze răspunsurile greșite ale candidaților.

După ce au fost bifate toate cele 5 răspunsuri, se poate apăsa butonul "Salvează și treci la următoarea" sau "Înapoi la listă". Dacă vom apăsa "Înapoi la listă" avem posibilitatea pentru fiecare întrebare în parte să o vizualizăm, să o ștergem sau să o edităm.

Fiecare întrebare pe care o vei introduce va fi validată de către domnul profesor Radu Titel sau de către domnul profesor Cătălin Osiceanu și vei fi anunțat în momentul în care ea va primi undă verde pentru a intra în concurs.

Pentru recunoașterea meritelor, pe lângă apariția numelui tău la colectivul de profesori care au creat testul la clasa respectivă pentru care ai introdus probleme, vei primi și o diplomă personalizată, semnată de Inspectorul de Matematică al judetului Ilfov, domnul Cornel-Constantin Gănescu.

Această diplomă va putea fi descărcată direct din contul personal de profesor imediat după terminarea concursului.