



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
“TEHNOMATH”

EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017
SUBIECTE, CLASA A IX– A

Subiectul I (7p)

1. Creați pe desktop un folder cu numele *Tehnomath09_nr_statie*
2. În acest folder, creați alte 3 foldere numite: **Unu**, **Doi**, **Trei** și salvați cu print screen imaginea lor în fisierul **date.png** în folderul creat la Subiectul I.1
3. În folderul **Unu**, creați un fișier numit **dreptunghi.bmp**, care să conțină trei dreptunghiuri de culori diferite și cu contururi de grosimi diferite, create cu Paint.
4. În folderul **Doi**, creați un fișier numit **strofa.doc** care să conțină o strofa dintr-o poezie aleasă de voi din cele învățate la limba română.
5. Faceți o copie a folderului **Unu** și copiați-l în folderul **Trei**.
6. Mutați folderul **Doi** în folderul **Trei** și redenumiți-l **Tehnomath**.
7. Ștergeți folderul **Unu** aflat în folderul cu numele vostru.

Subiectul II (7p)

1. Creați un fișier în Word care să se numească **Editare** și îl salvați pe desktop, în folderul creat la Subiectul I.1.
2. Introduceți în fisierul creat titlul următor “Concursul TehnoMath”, scris artistic cu **WordArt (Gradient Fill Blue, Accent 1)**.
3. Primul paragraf trebuie să conțină minim 20 de cuvinte cu informații generale despre triunghiuri, folosind fontul Arial, dimensiune 12, distanța dintre rânduri 1 pct. Al doilea paragraf trebuie să conțină minim 10 cuvinte cu informații generale despre imprimante, folosind fontul Tahoma, dimensiune 11, culoare albastră, aliniat la centru.
4. Mutați paragraful al doilea astfel încât să fie pe o pagină nouă. După primul paragraf, inserați o imagine creată în Paint cu un triunghi isoscel și unul echilateral. După al doilea paragraf, inserați o imagine cu o imprimantă, luată de pe internet. Formatați primul paragraf al documentului astfel încât spațierea dintre rândurile acestuia să fie de tip <Exact> (Exactly), stabilind pentru aceasta 20pt.
5. Inserați în subsolul (footerul) documentului un text generat automat (Autotext) care să cuprindă data curentă.
6. Inserați la finalul documentului o formă predefinită (autoshape), de tip cub, cu liniile de contur de culoare roșie și grosime 3 pt. Introduceți în interiorul formei textul CUB.
7. Înlocuiți automat fiecare simbol punct ”.” din document cu textul **punct**.

Subiectul III(7p)

1. Realizați, utilizând aplicația Paint, o siglă (500 x 300 pixeli) pentru **Concursul Tehnomat** și salvați fișierul cu numele sigla.jpg, în folderul creat la Subiectul I.1. Sigla trebuie să conțină numele concursului și minim 2 simboluri create în Paint. (Se acordă 3 puncte pentru elementele obligatorii și 4 puncte pentru creativitatea și simțul artistic al autorului, elementele de design și cromatică).

Notă:

- Toate subiectele sunt obligatorii, fiecare subiect valorează 7 puncte. *Cele 4 puncte, pentru creativitatea și simțul artistic al autorului, elementele de design și cromatică, nu se contestă.*
- Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.
- Rezultatele vor fi afișate la avizierul Colegiului Tehnic “Edmond Nicolau”, pe site-ul <http://www.edmondnicolaubr.webs.com> și pe site-ul isjbraila.ro, secțiunea Discipline / domenii, Matematică, Olimpiade și concursuri.



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ "TEHNOMATH"
EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017
CLASA A IX- A, BAREM DE CORECTARE

SUBIECTUL I		<i>Maxim 7 puncte</i>
1.	realizare folder cu numele specificat	<i>1 punct</i>
2.	creare 3 foldere numite: Unu, Doi, Trei. și realizare fișier date.png	<i>0,6 puncte (0,2 pt fiecare) 0,5 puncte</i>
3.	creare un fișier numit dreptunghi.bmp , realizare 3 dreptunghiuri de culori diferite realizare 3 dreptunghiuri cu contururi de grosimi diferite	<i>0.5 puncte 0.6 puncte (0,2 fiecare) 0,6 puncte (0,2 fiecare)</i>
4.	creare un fișier numit strofa.doc tastare o strofa cu diacritice	<i>0.5 puncte 0,7 puncte</i>
5.	copiere folder Unu în folder Trei.	<i>0,5 puncte</i>
6.	mutare folder Doi în folder Trei redenumire Tehnomath	<i>0.5 puncte 0.5 puncte</i>
7.	stergere folderul Unu	<i>0,5 puncte</i>
SUBIECTUL II		<i>Maxim 7 puncte</i>
1.	creare fișier în Word Editare și salvare pe desktop, în folderul creat la Subiectul I.1.	<i>1 punct</i>
2.	realizare titlul scris artistic cu WordArt (Gradient Fill Blue, Accent 1).	<i>1 punct</i>
3.	realizare paragraf cu informații generale despre triunghiuri, folosind fontul Arial, dimensiune 12, distanța dintre randuri 1 pct. realizare paragraph cu informații generale despre imprimante, folosind fontul Tahoma, dimensiune 11, culoare albastră, aliniat la centru.	<i>0.5 puncte (0,25 p rezolvare incompletă) 0.5 puncte(0,25 p rezolvare incompletă)</i>
4.	mutare paragraf pe o pagină nouă inserare imagine creată în Paint cu un triunghi isoscel și unul echilateral. inserare imagine cu o imprimantă, luată de pe internet. formatare paragraf astfel încât spațierea dintre rândurile acestuia să fie de tip <Exact> (Exactly), stabilind pentru aceasta 20pt.	<i>0.25 p 0,25p 0,25p 0.25p</i>
5.	inserare în subsolul documentului a unui text generat automat (Autotext) cu data curentă.	<i>1 punct</i>
6.	inserare la finalul documentului forma predefinită (autoshape), de tip cub, cu liniile de contur de culoare roșie și grosime 3 pt. scriere în interiorul formei textul CUB.	<i>0.25 p 0,25 0,25p 0.25p</i>
7.	înlocuire simbolului punct „.” din document cu textul punct.	<i>1 punct</i>
SUBIECTUL III		<i>Maxim 7 puncte</i>
	-realizare siglă (500x300 pixeli) -salvare fișier cu numele sigla.jpg. -sigla conține numele concursului și 2 simboluri create în Paint -creativitatea și simțul artistic al autorului, elementele de design și cromatică	<i>1punct 0,5 puncte 1,5 puncte (3 x 0,5puncte) 4 puncte (4 x 1punct)</i>



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
"TEHNOMATH"

EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017
SUBIECTE CLASA A X- A

Creează pe desktop un folder de lucru cu numele: *Tehnomath10_nr_statie*

Subiectul I (7p) - EXCEL

Creați un registru nou în Microsoft Excel cu denumirea *Concurs.xlsx*. Fontul utilizat va fi Arial, 12 p.
Realizați următoarele cerințe:

1. Introduceți în Foaie1, următorul tabel în celulele specificate și

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		NR. CRT.	Nume, prenume elev	Clasa	Notă probă scrisă	Notă probă orală	Media	Rezultat		
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

adăugați date pentru 10 elevi începând cu celula **B2**, fără să completați câmpurile **MEDIA** și **REZULTAT**. Zona **B2:H2** va avea text aldin, centrat, fundal gri, iar zona **B3:H12** va avea fundal galben deschis

2. Bordura de contur a tabelului să fie groasă și de culoare mov. 1p
3. În celula **G3**, adăugați o formulă prin care să calculați media notelor obținute la proba scrisă și la cea orală. Copiați formula din **G3** și pentru zona **G4:G12**. Datele vor fi formate cu 2 zecimale. 1p
4. În celula **H3** introduceți o formulă care să returneze textul "**REUȘIT**" dacă valoarea din celula **G3** este mai mare sau egală cu 7.00 și "**RESPINS**", în caz contrar. 1p
5. În celula **I3** introduceți o formulă care să afișeze numărul participanților reușiți, iar în celula **I4** introduceți o formulă care să afișeze numărul participanților respinși. 1p
6. Realizați o diagramă de tip Pie (Radială), din care să reiasă procentul elevilor **Reușiți** și procentul elevilor **Respinsi**. 1p
7. Filtrați datele astfel încât să fie afișați doar participanții reușiți și realizați o copie pe care o inserați în **Foaie2**. 1p

Subiectul II (7p) - PowerPoint

Fișierul realizat va avea numele *tehnomat.ppt*

1. Alegeți primul diapozitiv de tip *titlu*. Ca titlu introduceți numele concursului "TEHNOMATH". Ca subtitlu introduceți textul: Concurs Interjudețean de Matematică și Informatică". 1p
2. Aplicați subtitlului un efect de animație la nivel de cuvânt. 1p

3. Introduceți un nou diapozitiv de tip *titlu și conținut*. Ca titlu introduceți un WordArt cu textul “Utilitare studiate anul acesta:” iar ca text următoarea listă :

Microsoft Excel
Microsoft Power Point
Microsoft Access

și aplicați listei un tip de marcatori ales de dumneavoastră de culoare roșie. 1p

4. Introduceți un nou diapozitiv de tip *titlu și conținut*. Ca titlu introduceți textul “Examinări concurs”. Inserați o imagine miniatură potrivită sub acest titlu. Aplicați titlului un efect de animație de intrare care să se repete de 3 ori. 1p

5. Inserați un nou diapozitiv de tip *titlu și tabel*. Ca titlu folosiți textul ‘Situatie’. Conținutul tabelului să fie următorul : 1p

preferințe	procent
operare	38%
contabilitate	25%
asistent manager	22%
limbi străine	15%

6. Formatați tabelul astfel : aplicați chenare cu linie dublă și culoare verde chenarelor; aplicați un efect de umplere tabelului *de tip textură* ; 1p

7. Pe baza tabelului inserat, creați un grafic de tip coloană. 1p

Subiectul III (7p) - ACCESS

- 1) Să se creeze o bază de date Access care să conțină tabelul **ORAȘE**, cu următoarele coloane (câmpuri): *cod_oras, denumire, primar, populație, cod_județ*.

Coloana *cod_oras* este cheie primară. Alegeți tipul de date corespunzător. 1p

- 2) Introduceți următoarele înregistrări 1p

cod_oras	denumire	primar	populatie	cod_judet	suprafata
1	Sinaia	Oprea	16000	PH	89.27
2	Brașov	Ionescu	350000	BV	74
3	Constanța	Mazăre	450000	CT	124.9
4	Urziceni	Vasilescu	12000	IL	5.78
5	Azuga	Mihai	10000	PH	83.04
6	Mizil	Popescu	10500	PH	19.32
7	Mangalia	Ionescu	120000	CT	62.26
8	Predeal	Marin	56000	BV	57.1
9	Bușteni	Savin	14000	PH	75.28
10	Târgoviște	Ionescu	234000	DB	50.4

- 3) Să se afișeze toate orașele, sortate alfabetic, din județul care are codul BV și au peste 50000 de locuitori. Salvați interogarea cu numele **Interogare1** 1p

- 4) Să se realizeze un raport cu numele **Raport1** din care să rezulte toate orașele care au între 10000 și 100000 de locuitori, din județul care are codul PH 1p

- 5) Creați o interogare cu numele **Integare2** care să afișeze orașele din județe cu codul IL, DB sau CT, care au suprafața cel puțin 50, sortate ascendent după suprafață. 1p

- 6) Creați o interogare numită **Interogare3** din care să rezulte densitatea populației (nr.locuitori/suprafață) în fiecare oraș, precum și primarii acestora 1p

- 7) Să se realizeze un raport numit **Raport2** care să afișeze orașele cu coduri pare. 1p

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare subiect valorează 7 puncte.

Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

Rezultatele vor fi afișate la avizierul Colegiului Tehnic “Edmond Nicolau”, pe site-ul <http://www.edmondnicolaubr.webs.com> și pe site-ul isjbraila.ro, secțiunea Discipline/domenii, Matematică, Olimpiade și concursuri.



CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ "TEHNOMATH"
EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017
CLASA A X- A, BAREM DE CORECTARE

Subiectul I

1.	Rezolvarea corectă a cerinței: -introducere date -aplicarea fundalului -ingrosare text	1p 0,25 p 0,5 p 0,25 p
2.	Rezolvarea corectă a cerinței: Bordura groasa Bordura mov	1p 0,5 p 0,5 p
3.	Rezolvarea corectă a cerinței: Formula corecta Scriere cu 2 zecimale	1 p 0,75p 0,25p
4.	Rezolvarea corectă a cerinței:	1 p
5.	Realizarea corectă a cerinței	1p
6.	Rezolvarea corectă a cerinței:	1 p
7.	Realizarea corectă a cerinței: Filtrare corecta Inserare captura de ecran	1p 0.25p 0.75 p

Subiectul II

1.	Rezolvarea corectă a cerinței	1p
2.	Rezolvarea corectă a cerinței -aplicarea altui efect	1p 0,5 p
3.	Introducerea textului Stabilirea corectă a marcătorilor	0,5p 0,5p
4.	Introducerea textului și a imaginii Stabilirea corectă a efectului de animație	0,5p 0,5p
5.	Realizarea corectă a cerinței	1p
6.	Formatarea chenarelor Aplicarea texturii	2x 0,3p 0,4p
7.	Realizarea corectă a cerinței	1p

Subiectul III

1.	Alegerea corectă a tipurilor de date Stabilirea cheii primare	0,5p 0,5p
2.	Popularea bazei de date cu înregistrări	1p
3.	Rezolvarea corectă a cerinței	1p
4.	Rezolvarea corectă a cerinței	1p
5.	Rezolvarea corectă a cerinței	1p
6.	Rezolvarea corectă a cerinței	1p
7.	Rezolvarea corectă a cerinței	1p

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
"TEHNOMATH"**

EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017

SUBIECTE CLASA a XI- a

Creează pe desktop un folder de lucru cu numele: *Tehnomath_11_nr_statie*

Subiectul I (7p)

În departamentul de resurse umane al unei bănci se ține evidența persoanelor angajate și a colaboratorilor (elevi, stagiaari). Baza de date cuprinde următoarele informații:

Nr.crt.	Prenume Nume	Denumire specializare	Vechime	Denumire post
1.	Dragoș Ionescu	Contabilitate	4	Economist
2.	Ionel Popa	Management	6	Sef serviciu
3.	Adrian Enache	Finanțe, bănci	4	Agent bancar
4.	Diana Costache	Finanțe, bănci	3	Economist
5.	Andreea Lipan	Contabilitate	4	Consultant financiar

Realizează următoarele operații în Microsoft Excel:

- a) **Completează datele din tabelul de mai sus și bordurează tabelul cu linie dublă la exterior și punctată la interior**
- b) **Formatează celulele astfel încât să se regăsească culorile reprezentative ale firmei (fontul albastru, fundal galben);**
- c) **Formatează celulele din coloana vechime cu numere fără zecimale;**
- d) **Aranjează informațiile sortate în ordine alfabetică după numele colaboratorilor;**
- e) **Redenumeste Foaia de calcul 1, cu numele *colaboratori***
- f) **Salvează registrul cu numele *Banca.xls* in folder-ul de lucru *aflat pe desktop***

Subiectul II (7p)

Activitatea în cadrul băncii a fost susținută și de colaboratori cu statutul de practicieni, care doresc să-si prezinte fiecare, următoarea *scrisoare de intenție*:

Stimate Domnule/Doamnă Director,

Subsemnatul, < Prenume Nume >, am luat la cunoștință cu interes de posibilitățile de angajare pe care le oferă banca dumneavoastră. Animat de dorința de a reuși, de ambiție, tenacitate și optimism, supun atenției dvs. candidatura mea în vederea obținerii postului de <Denumire post>.

Am beneficiat de o pregătire universitară în specializarea <Denumire specializare> și de o experiență în domeniul bancar acumulată in ultimii <Vechime > ani, fiind pregătit pentru un parteneriat fructuos prin care veți avea la dispoziție și avantajele formării mele teoretice .

Aș fi încântat să particip la etapele preliminariei interviului pentru angajare!

Data ,

Cu deosebită considerație,

<Prenume Nume>

- a) **Tehnoredactează, textul scrisorii respectând următoarele cerințe:**
- b) **Titlul centrat, aliniere la dreapta pentru semnătură, aliniere stânga pentru restul textului scrisorii**
- c) **Fontul Times New Roman, 12, negru;**
- d) **Spațiul între randuri de 1,5pt. Între paragrafe se lasă spațiu dublu față de spațiul dintre rânduri**

- e) Folosind *Îmbinarea prin corespondență*, finalizează într-un document, corespondența pentru toate înregistrările tabelului din registrul de calcul *Banca.xls*
- f) Salvează documentul într-un fișier cu numele *Scrisoare.doc* în folder-ul de lucru *aflat pe desktop*



Subiectul III (7p)

Elevii agenți bancari sezonieri, vor să facă oferte de împrumut cât mai convingătoare. Pentru a-i convinge pe clienți să încheie un împrumut, este necesară o prezentare atent concepută.

Realizează o prezentare în Microsoft Power Point cu maxim 4 diapozitive, în care să informezi clienții cu privire la avantajele folosirii unor instrumente bancare:

- a) Primul diapozitiv să fie de aspect Necompletat, să conțină sloganul “ Nu-ți lăsa visurile să aștepte! “, editat cu stil Word Art .
- b) Al-doilea diapozitiv prezintă:


AVANTAJELE CREDITULUI ONLINE CELEMTIM

-  **dobanda de la 7% ; rate fixe în lei ; perioada creditare: 6 - 60 luni**
-  **0 lei comisioane ;sumacreditare: 1,000 - 225,000 lei**

Aplică marcatori ca cei din fișă, fontul roșu, aspect diapozitiv-Două tipuri de conținut, la dreapta textul iar la stânga inserează imagine specifică informației prezentate

- c) Al-treilea diapozitiv prezintă:

AVANTAJELE CREDITULUI START

-  **Zero comision de administrare**
-  **Fără garanți sau giranți**

Aplică marcatori ca cei din fișă, fontul verde, aspect diapozitiv-Titlu și conținut

- d) In cel de-al patrulea diapozitiv prezintă informații de contact ale băncii, inserează imagini corespunzătoare
- e) Diapozitivele vor avea fundal atractiv, tranziții și animație particularizată ;
- f) Salvează această prezentare cu numele *Reclamă.ppt* în folder-ul de lucru aflat pe desktop

Notă:

Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare subiect valorează 7 puncte.

Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

Rezultatele vor fi afișate la avizierul Colegiului Tehnic “Edmond Nicolau”, pe site-ul <http://www.edmondnicolaubr.webs.com> și pe site-ul isjbraila.ro, secțiunea Discipline/domenii, Matematică, Olimpiade și concursuri.

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ "TEHNOMATH"
EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE-TIC, CLASA a XI- a

Subiectul I

(7 puncte)

a)	Completare date tabel Bordurare tabel Pentru rezolvare corectă	1p 0,5px2	2p
b)	Formatarea fonturi Formatarea fundal Pentru rezolvare corectă	0,5p 0,5p	1p
c)	Formatare celule -Numar cu 0 zecimale Pentru rezolvare corectă	1p	1p
d)	Sortare Pentru rezolvare corectă	1p	1p
e)	Redenumire foaie calcul Pentru rezolvare corectă	1p	1p
f)	Creare folder Salvare fișier Pentru rezolvare corectă	0,5p 0,5p	1p

Subiectul II

(7 puncte)

a)	Tehnoredactare text Pentru rezolvare corectă	0,5p	0,5p
b)	Alinierea textului Pentru rezolvare corectă	1p	1p
c)	Formatare text Pentru rezolvare corectă	1p	1p
d)	Spațierea paragrafelor Pentru rezolvare corectă	1p	1p
e)	Îmbinare prin corespondență Pentru rezolvare corectă	5x0.5p	2,5p
f)	Salvare fișier Pentru rezolvare corectă	1p	1p

Subiectul III

(7 puncte)

a)	Alegerea aspectului diapozitivului Inserare Word ART Pentru rezolvare corectă	0,5p 0,5p	1p
b)	Alegerea aspectului diapozitivului Aplicare marcatori Formatare text Inserare imagine Pentru rezolvare corectă	0,5p 0,5p 0,5p 0,5p	2p
c)	Alegerea aspectului diapozitivului Aplicare marcatori Formatare text Pentru rezolvare corectă	0,5p 0,5p 0,5p	1,5p
d)	Inserare imagine Pentru rezolvare corectă	0,5p	0,5p
e)	Proiectare diapozitiv Animație particularizată Tranziții Pentru rezolvare corectă	0,5p 0,5p 0,5p	1,5p
f)	Salvare fișier Pentru rezolvare corectă	0,5p	0,5p

Nota finală se calculează prin totalizarea punctajului acordat

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
"TEHNOMATH"
EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017
SUBIECTE CLASA a XII- a**

Creează pe desktop un folder de lucru cu numele: *Tehnomath_12_nr_statie*

Subiectul I (7 puncte)

1. Căutați pe web informații despre cursul ECDL și scrieți într-un document Word numărul de persoane înregistrate în acest program. Salvați documentul cu numele "*ECDL.docx*" în folder-ul de lucru. (1p)
2. Efectuați captura paginii web accesată anterior și salvați captura cu numele "*ecdL.jpg*", în folderul de lucru (1p)
3. Salvați în folder-ul de lucru, ca pagină web, numai HTML, cu numele implicit, pagina web de pe care ați preluat informația de la punctul 1. (1p)
4. Copiați în documentul "*ECDL.docx*" sigla ECDL România și adresa paginii web cu informații detaliate referitoare la modulele ce trebuie promovate pentru obținerea *Permisului ECDL START*. (1p)
5. Folosind un motor de căutare, căutați 3 imagini corespunzătoare: sigla Ministerului Educației Naționale, portalul dedicat examenului de bacalaureat și sigla Colegiului Tehnic "Edmond Nicolau" Brăila. Aceste imagini le salvați în format jpeg, în folderul de lucru (1p)
6. Adăugați un semn de carte (marcați) pentru pagina Colegiului Tehnic "Edmond Nicolau", în bara de marcaje. (1p)
7. Efectuați captura realizării marcajului de mai sus și salvați în folderul de lucru cu numele *marcaj.jpg*. (1p)

Subiectul II (7 puncte)

1. Deschideți un browser de Internet și realizați setările necesare astfel încât istoricul navigărilor să fie șters după ultima oră de curs (ora 14) (1p)
2. Realizați o captură de ecran cu setările realizate și salvați în folderul de lucru cu numele *istoric.jpg*. (1p)
3. Setati ca pagină de pornire www.yahoo.com. (1p)
4. Realizați o captură de ecran cu setările realizate și salvați în folderul de lucru cu numele *pornire.jpg*. (1p)
5. Setati zoom pagină browser, 75%. (1p)
6. Realizați o captură de ecran cu setările realizate și salvați în folderul de lucru cu numele *zoom.jpg*. (1p)
7. Folosind un browser de Internet căutați editoare de HTML. Copiați informațiile găsite într-un document pe care îl salvați cu numele – *editoareHTML.docx*. (1p)




Subiectul III (7 puncte)

Realizați pagina web alăturată, cu ajutorul aplicației *Notepad* pe care o salvați în folder-ul de lucru cu numele "*TehnoMath.html*".

1. Setati ca pe bara de titlu a paginii nou create să apară scris "**Concursul TehnoMath**" (1p)
2. Scrieți titlul cu fontul Times New Roman, centrat, utilizând marimea caracterului 5 (size 5), culoarea albastru; font îngroșat. (1p)
Pentru text folosiți fontul Arial, aliniat la stânga-dreapta și având dimensiunea de afișare a fontului cu 2 unitati mai mică decât cea implicită, culoare la alegere. (1p)
3. Stabiliți culoarea de fundal a paginii - gri. (1p)
4. Realizați tabelul din imagine, cu grosimea chenarului de 3 și culoare bordură albastru. (1p)
5. Inserați în tabel cele 3 imagini descărcate la Subiectul I(4). (1p)
6. Textul din pagina web să fie încadrat de două linii orizontale de culori diferite, centrat. (1p)
7. Realizați legături (link-uri) pe fiecare imagine pentru a deschide: site-ul Ministerului Educației Naționale, portalul dedicat examenului de bacalaureat și site-ul web al Colegiului Tehnic "Edmond

Concurs Interjudețean de Matematică și Informatică “TehnoMath”

Colegiul Tehnic "Edmond Nicolau", în parteneriat și I.S.J. Brăila și Societatea de Științe Matematice din România, filiala Brăila, vă invită să participați la prima ediție a **Concursului Interjudețean de Matematică și Informatică "TehnoMath"**, destinat elevilor din clasele IX-XII, de la **filiera tehnologică** (profil servicii, profil resurse, profil tehnic). Concursul se va desfășura în perioada 19-20 mai 2017 la Colegiul Tehnic "Edmond Nicolau" Brăila.

Adresa	Legatura
Edu	
Bacalaureat	
Colegiul Tehnic "Edmond Nicolau"	

Notă:

Toate subiectele sunt obligatorii. Fiecare subiect valorează 7 puncte.

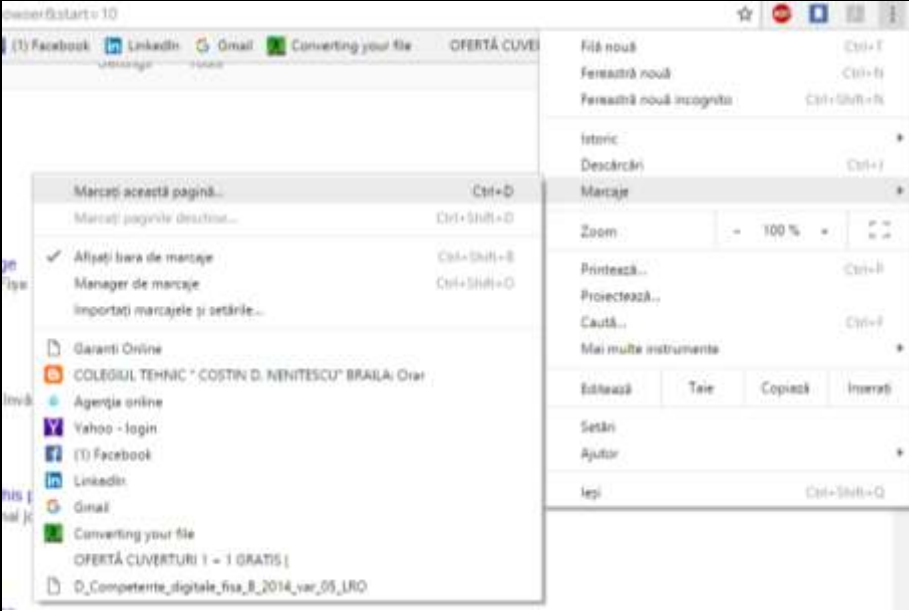
Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

Rezultatele vor fi afișate la avizierul Colegiului Tehnic “Edmond Nicolau”, pe site-ul <http://www.edmondnicolaubr.webs.com> și pe site-ul isjbraila.ro, secțiunea Discipline/domenii, Matematică, Olimpiade și concursuri.

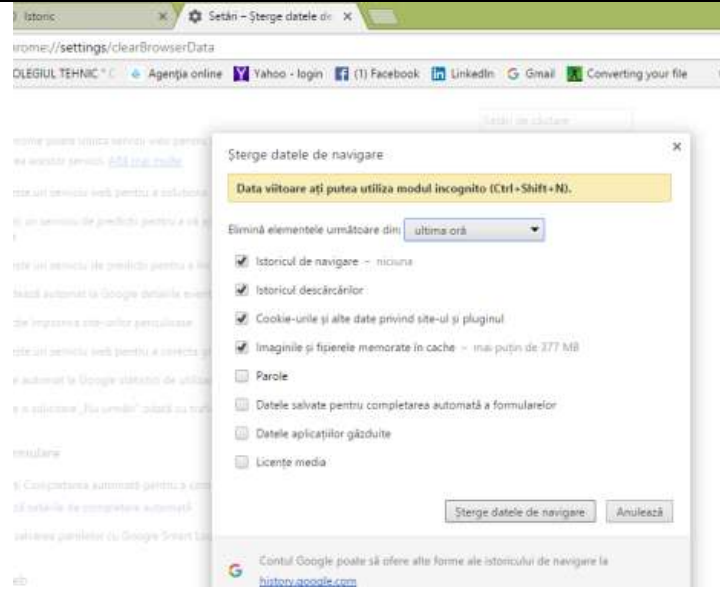
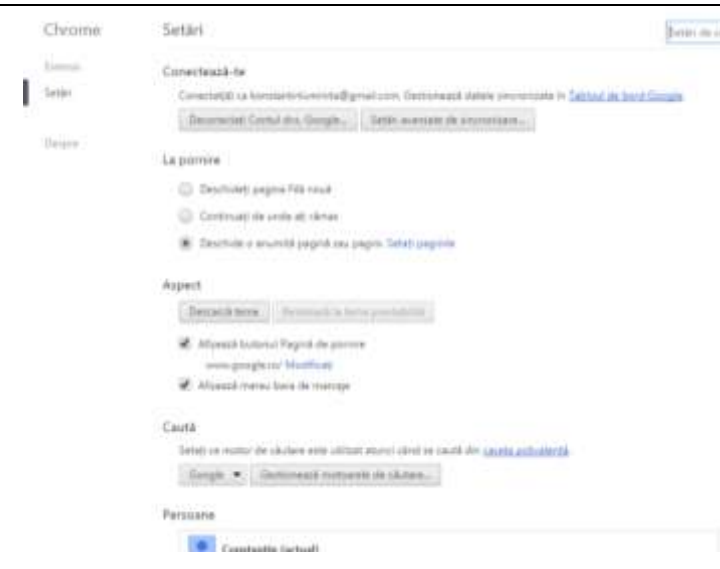
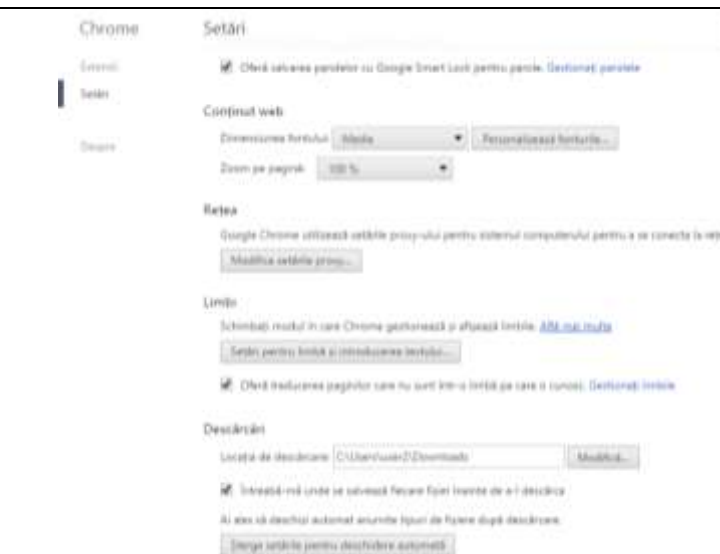
**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
 ‘TEHNOMATH’
 EDIȚIA I, 19-20 MAI 2017
 SUBIECTE CLASA a XII– a**

Barem de notare

Subiectul I - 7 puncte

1.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	14 milioane de personae
2.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	http://www.ecdl.ro/articol/ce-este-ecdl_4.html
3.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	http://www.ecdl.ro/articol/certificari-ecdl_5.html
4.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
5.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
6.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
7.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	

Subiectul II - 7 puncte

1.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
2.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
3.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
4.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
5.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
6.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
7.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	

Subiectul III - 7 puncte

1.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
2.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
3.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	
4.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	<pre><table border="3" color=blue: <tr> <td> ADRESA </td> <td>LEGATURA </td> </tr> </table></pre>
5.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	<pre></pre>
6.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	<pre><hr color="nume culoare"></pre>
7.	Rezolvarea corectă a cerinței	(1p)	<pre>.....</pre>