



Subiecte concurs informatician
08 ianuarie 2021

Subiectul I----- 20 puncte - 20 minute

Pentru toate cerințele(subpunctele cerute) se vor realiza printscreen-uri în folderul EXAMEN subfolderul S1

2.1 Conectați-va la Google Classroom, folosind emailul **participantx.examen@gmail.com** și parola **Scoala301234**(unde x reprezintă numărul extras în dimineața probei)

1 punct

2.2 Creați cursul "Matematică" și adăugați elevii **elev1.examen@gmail.com** și **elev2.examen@gmail.com** (conturi de gmail create pentru concurs) la acest curs, trimițând acestora linkul de invitație la curs.

3 puncte

2.3 Creați cursul "Istorie" și adăugați la curs elevii **elev1.examen@gmail.com** și **elev2.examen@gmail.com**, trimițându-le acestora pe mail codul cursului.

3 puncte

2.4 La cursul "Matematică", postați *Material_didactic1.docx*, cu afișare în viitor, programată pentru data de 15.01.2021, ora 10.00. \

2 punct

2.5 La cursul "Istorie", postați o temă cu creare de macheta (template) în google docs, în varianta cu șablon pentru fiecare elev în parte.

2 punct

2.6 La cursul "Matematică", postați o întrebare cu termen de răspuns până la 1 feb 2021.

2 punct

2.7 Modificați fluxul cursului "Istorie", astfel încât elevii să poată doar comenta, nu și posta.

3 puncte

2.8 Schimbați sistemul de notare a temelor pentru cursul "Matematică", în sensul notării finale prin adunarea numărului total de puncte.

2 puncte

2.9 La cursul "Istorie", activați afișarea către elevi a numărului total de puncte.

2 punct

Barem de notare.....subiectul I

2.1 Conectare la Google Classroom cu user și parolă (1p)

2.2

- Creare cursul Matematică (1p)
- adăugare elev 1 (1p)
- adăugare elev 2 (1p)

2.3

- Creare cursul Istorie (1p)
- adăugare elev 1 (1p)
- adăugare elev 2 (1p)

2.4 Postare material didactic curs Matematică (2p)

2.5 Postare temă pentru elevii de la cursul Istorie (2p)

2.6 Postare întrebare pentru elevii de la cursul Matematică (2p)

2.7 Modificare flux (3p)

2.8 Schimbare sistem notare - total points (2p)

2.9 Afișare pentru elevi a numarului de puncte (2p)



**Subiecte concurs informatician
08 ianuarie 2021**

Subiectul II----- 10 puncte - 15 minute

2.1 Descărcați și instalați pe ambele calculatoare aplicația Teamviewer. Setări această aplicație să pornească odată cu sistemul de operare. Realizați o captură de ecran cu cerința de mai sus și salvați-o în folderul EXAMEN subfolderul 2.

1 punct

2.2 Conectați-vă pe calculatorul nr. 2 avut la dispoziție pentru asistență la distanță. Copiați de pe acest calculator fișierul Mihai Vitezul.jpg în folderul EXAMEN subfolderul 2.

1 puncte

2.3 Copiați din calculatorul 2 avut la dispoziție fișierul Mihai Vitezul.jpg. Partajați în calculatorul dumneavoastră folder-ul S2 cu următoarele cerințe:

- un număr de 2 utilizatori conectați simultan;
- acordați permisiune doar de citire la acest folder pentru orice persoană

3 puncte

2.4 Copiați într-un fișier txt licența(serialul) calculatorului 2 și tipul de windows instalat

De asemenea, în același fișier txt prezentați tipul și caracteristicile plăcii video(minim 4 caracteristici inclusiv chipset-ul).

2 puncte

2.5 Realizați o pivotare pentru fișierul Membrii CA.xlsx din care să reiese câte unități au în componența CA 7,9 respectiv 13 membrii.

3 puncte

Barem de notare

Subiectul II

2.1

- Descărcarea aplicației și instalarea ei și setarea “să nu pornească odată cu sistemul de operare” - printscreen(1p)

2.2

- Conectarea la Calculator 2 (1p)

2.3

- Copierea fișierului și a folderului în locația cerută și partajarea lui (1p)
- Partajare folder pentru 2 utilizatori(1p)
- Acordarea permisiunii doar pentru citire (1p)

2.4

- Găsirea key-ului (1p)
- Prezentarea tipului de hard cat si a vitezelor(1p)

2.5

- Realizare pivotare și dovada printscreen(2p)
- Protejarea cu parolă (1p)



Școala Gimnazială „Mihai Viteazul”
CRAIOVA, str. arh. Duiliu Marcu nr. 16
Tel/Fax: 0251 588 429; CUI/CIF: 17105826
e-mail: scmihaviteazulcv@gmail.com
website: www.scoalamihaviteazulcraiova.ro

Subiecte concurs informatician
08 ianuarie 2021

Subiectul III----- 20 puncte - 20 minute

3.1 Conectați-va la Internet și găsiți pagina școlii. Realizați o captură de ecran pe care ulterior scrieți-vă numele și salvați-o în folderul EXAMEN, subfolderul corespunzător numărului de subiect. De asemenea realizați un Print screen ferestrei User Accounts și salvați fișierul în folder-ul Examen.

4 punct

3.2 Creați o nouă siglă a școlii noastre care să conțină următoarele elemente, (numele instituției, pălăria de absolvent, cartea, portretul lui Mihai Viteazul, harta cu tricolor, numele orașului și fundalul cerc)

Exportați sigla în format jpeg și PDF, în folderul S3 din folderul EXAMEN de pe Desktop. Verificarea se va face folosind zoom-ul.

6 puncte

3.3 Descărcați/utilizați de pe internet un soft pentru editare video și decupați din filmarea de pe ecran din folder-ul EXAMEN de la minutul 2 la minutul 4. Salvați-l în folderul EXAMEN, subfolderul corespunzător numărului de subiect.

6 puncte

3.4 Descărcați /utilizați de pe internet un soft pentru convertire audio și converțiți fișierul cu extensia mp4 într-un fișier cu extensia mp3. Salvați-l în folderul EXAMEN, subfolderul corespunzător numărului de subiect.

4 punct

3.1 Realizarea pozei cu numele (2p)

Realizarea print screen-urilor (2p)

3.2

- Creare siglei + adăugare semne distinctive (1 din maxim 5)Paint
- Creare siglei + adăugare semne distinctive (5 din 5 p)Vectorial
- aspect (1p)

3.3

- Descărcarea și instalarea softului free / folosirea unui soft online (2p)
- realizarea tăierii(4p)

3.4

- Descărcarea și instalarea softului free / folosirea unui soft online (2p)
- convertirea fișierului (2p)



Subiecte concurs informatician
08 ianuarie 2021

Subiectul IV----- 40 puncte - 25 minute

4.1 Utilizând consumabilele și echipamentele disponibile pentru aceasta probă, sertizați un cablu UTP;

8 punct

4.2 Realizați o mini rețea din cele 2 calculatoare pe care le aveți la dispoziție, folosind switch-ul/router-ul și cablul mufat anterior. Salvați în folderul EXAMEN, subfolderul 4 printscreen-ul cu cele doua calculatoare în rețea.

5 puncte

4.3 Converteți fișierul cu extensia Model_CA pdf din folderul EXAMEN subfolderul 4 într-un fișier editabil word și adăugați în subsolul primei pagini numele dumneavoastră iar pe restul paginilor “SCOALA MIHAI VITEAZUL CRAIOVA”. Salvați apoi în aceeași loc noul fișier word. Puteți utiliza orice soft de pe Internet.

6 puncte

4.4 Instalați prin rețea imprimanta Brother MFC-L3730. Printați fișierul de la punctul anterior.

8 puncte

4.5 Configurați routerul (user admin, parola admin) astfel încât să poată distribui IP-uri statice. Configurați apoi router-ul WI-FI care sa aibă ca nume – numele dumneavoastră iar parola **mihaviteazul** . Adresele alocate de acest router sa fie între 192.168.0.100 și 192.168.0.144(print screen în folderul EXAMEN subfolderul 4).

8 puncte

4.6 Inscripționați pe DVD folder-ul EXAMEN.

5 puncte

Barem de notare

Subiectul IV

4.1 Mufarea corectă verificată cu testerul (8p)

4.2

- Realizarea rețelei (4p)
- Print screen (1p)

4.3

- Convertirea fisierului pdf (3p)
- Realizarea subsol-ului particularizat (3p)

4.4

- Instalarea imprimantei (4p)
- Printarea documentului (4p)

4.5

- Configurarea router-ului (4p)
- Vizibilitatea rețelei și alocarea IP-urilor conform cerinței (4p)

4.6

- Inscricționare DVD (5p)