TEST SUMATIV

Recapitulare Ms Excel

Disciplina ITIC

Clasa a 8-a

Prof. DAȘU NARCISA GABRIELA

Școala Gimnazială nr 7 Buzău

Liceul Special pentru Deficienți de Vedere Buzău

Competențe specifice urmărite:

1. **Salvare fișier**
2. **Foi de calcul: redenumire, culoare tab**
3. **Inițializarea paginii**
4. **Formatarea textului (font, alinieri)**
5. **Borduri și umpleri celule**
6. **Formatarea tipului datei**
7. **Inserare serii de date**
8. **Formule de calcul și funcții**
9. **Sortări, filtrări**
10. **Diagrame**

Creaţi un nou registru de calcul Excel şi **`salvaţi-l cu numele vostru`** în directorul **Documente.**

1. Redenumește foaia de calcul cu numele tău și clasa (exemplu: Popescu 8C). Culoarea filei (tab) asociată acesteia să fie verde. (0,5p=0,25px2)
2. Formataţi pagina astfel: format A4, orientare landscape/vedere, fără scalare. (0,75p=0,25x3)
3. Scrie în fiecare celulă datele următoare: în celula A1 nr crt, în celula B1 Numele și prenumele elevului, în celula C1 nota istorie, în celula D1 Nota geografie, în celula E1 Nota franceză, în celula F1 Media. În celulele B2, B3, B4, B6 veți scrie numele și prenumele a 4 elevi ai clasei voastre**. În celula B5 vă veți scrie numele și prenumele vostru.**

   Veți completa restul celulelor cu note (de la celula C2 până la celula E6). 0,5p
4. Redimensionează coloana B astfel încât să aibă lățimea de 25 pixeli/puncte. (0,25p)
5. Formatează prima linie a tabelului astfel: font Comic Sans Ms, dimensiune 10 pt, îngroșat, înclinat, subliniat și colorat în verde. Culoare de fundal portocaliu. (1,75p=0,25px7)
6. Aliniază textul din tabel la centru pe orizontală și verticală. (0,25p)
7. Introdu linii despărțitoare la tabel de culoare roșie, linie întreruptă. Liniile de contur ale tabelului vor fi duble de culoare roșie. (0,75p=0,25px3)
8. Formatează coloana B ca tip text și coloanele C, D, E, număr întreg și coloana F ca număr cu 2 zecimale.

   (0,75p=0,25px3)
9. Calculează mediile elevilor pe coloana media (coloana F) folosind o formulă de calcul sau o funcție specifică (average). (0,5p)
10. Pe coloana G scrie o funcție (if) care să afișeze Da, în cazul în care nota la istorie este mai mare sau egală cu 7 pentru fiecare elev sau Nu, în caz contrar. (0,5p)
11. Pe coloana nr curent introdu o serie care pornește de la 1, pasul de 5 și se sfârșeste la 21. (0,5p)
12. Sortează crescător datele din tabel după medie. (0,5p)
13. Pe bază valorilor din grupul de celule B1:E6 inseraţi o diagramă (chart) de tip Coloane. (0,5p)
14. Introdu titlul diagramei cu denumirea Medii, scris cu font roșu, Arial Black, 16 pct. (0,5p)
15. Adaugă o legendă diagramei. Plaseaz-o în stânga diagramei. (0,25p)

16. Modifică culoarea seriei 1 în verde. (0,25p)

Salvează registrul și postează-l în Adservio ca răspuns la tema dată. Termen: sfârșitul orei curente.

Se acordă **1 punct din oficiu**