Fişă recapitulare Excel – clasa a X-a

Se are în vedere următorul antet de tabel:

Nr. crt	Nume şi prenume copil	Secţiune	Punctaj1	Punctaj2	Total punctaj acordat	Premiul acordat de organizatori

Cerinţe:

1) Să se introducă în antet, în partea stângă, numele şcolii unde se susţine concursul, precum şi adresa şi datele de contact;
2) În subsol dreapta să se introducă numele preşedintelui concursului;
3) Să se stabilească margini de 1 cm la foaia1 în care se va realiza tabelul;
4) În pagină să se introducă titlul „**Rezultatele obţinute de elevii participanţi la a treia ediţie a concursului „Tinerii de azi”**”. Titlul va avea următoarele formatări: arial, bold, dim 14;
5) Să se completeze tabelul cu 10 elevi care pot participa la una din cele trei secţiuni (**Muzică, Desen, Literatură**) ale concursului „Tinerii de azi”.
6) Tabelul va avea linia de contur verde, iar liniile din interior albastre întrerupte;
7) Antetul tabelului va fi bold, centrat în celulă atât pe orizontală cât şi pe verticală;
8) Să se stabilescă opţiunea încadrare text pentru coloanele **Total punctaj acordat** şi **Premiul acordat de organizatori**;
9) Să se calculeze coloana **Total** ca fiind **suma valorilor de pe coloanele Punctaj1 şi Punctaj2**;
10) Coloana **Premiul acordat de organizatori** se va completa folosind o **funcţie,** astfel: dacă punctajul este peste 180 se va acorda Premiul I, între 160 şi 179 se va acorda premiul al II-lea, pentru punctaj între 140 şi 159 se va acorda premiul al III-lea, pentru punctaj între 120 şi 139 se va acorda Menţiune, iar în rest Diplomă de participare.
11) Pe coloanele Punctaj1 şi punctaj2 se vor introduce restricţii astfel încât valorile introduse să se regăsească în intervalul [0, 100];
12) Într-o celulă la două rânduri sub tabel să se determine utilizând o formulă care este valoarea maximă pe coloana punctaj2;
13) Să se realizeze un tabel pivot care să evidenţieze premiile obţinute şi numărul de elevi pentru fiecare premiu în parte;
14) Să se introducă o formatare condiţională pe coloana **total** astfel încât acolo unde valoarea este 200 să avem **text roşu pe fundal galben**;
15) Să se realizeze o diagramă care să evidenţieze comparativ numărul de participanţi pe cele trei secţiuni. Graficul să conţină valorile şi un titlu corespunzător;
16) Să se copieze tabelul în foaia doi care se va redenumi **Tabel ordonat** unde elevii vor fi ordonaţi descrescător după punctajul total iar acolo unde punctajul este acelaşi se va sorta alfabetic după nume;
17) Ştiind că organizatorii oferă participanţilor şi remuneraţii după valoarea premiului astfel: I -250 lei, II -150 lei, III -100 lei, Menţiune -50 lei să se precizeze care este valoarea totală acordată de organizatori pentru premii. Valoarea obţinută va fi formatată astfel încât să conţină şi moneda (**lei)**;
18) Să se introducă în tabelul din foaie1 o nouă coloană între **Nume şi prenume copil şi Secţiune** cu numele **Vârsta** care să permită doar valori între 14 şi 19 şi să se precizeze, utilizând o funcţie corespunzătoare, câţi elevi de 14 ani au participat;