

## Fisa de lucru Excel – Operatii de baza

1. Creati si formatati tabelul de mai jos într-o foaie de calcul Excel cu numele „Elevi”.

Nr. Crt.	Nume	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Media	Teza	Media sem.	Situatia scolara
1	Bodnar Costel	9	8	6	7.66	6	7.25	Promovat
2	Nitu Viorica	3	4	4	3.66	4	3.75	Corigent
3	Bodnar Viorel	4	5	3	4.00	4	4.00	Corigent
4	Schipor Ancuta	8	10	9	9.00	9	9.00	Promovat
5	Popescu Ionel	3	5	4	4.00	5	4.25	Corigent
6	Ursachi Daniela	9	10	10	9.66	9	9.50	Promovat
7	Cirdei Marian	5	8	6	6.33	1	5.00	Promovat

2. Denumirea coloanelor trebuie să fie centrată pe verticală și orizontală.

3. Se va stabili pentru fiecare coloana tipul de date utilizat:

- a. **Nr. intreg** : Nr.Crt., Nota 1, Nota 2, Nota 3, Teza;
- b. **Text**: Nume, Situatiia scolara;
- c. **Nr. cu doua zecimale**: Media, Media sem.;

4. Coloana Nr.Crt. se va completa automat.

5. Valorile care se introduc in coloanele in care se introduc note vor trebui validate:

- a. **Restrictie** : intervalul [1, 10];
- b. **Mesaj de intrare**: „Atentie! Valori intre 1 si 10”;
- c. **Mesaj de eroare**: „EROARE! Inserati valori corecte!”;

6. Completați tabelul cu 7 înregistrări (randuri).

7. Pentru notele mai mici decat 5 se va schimba automat culoarea fundalului celulei (vor fi formate conditionat).

8. Mediile se vor calcula automat. Mediile din intervalul [6,8] vor avea automat fundalul galben.

9. Situația școlară se va completa automat astfel: **promovat** dacă media este cel puțin 5 și **corigent** în caz contrar.

10. Tabelul va fi ordonat descrescător după colana **Media**.

11. Filtrati tabelul pentru a se afisa doar elevii promovati. Anulati filtrarea.

12. Salvati registrul de lucru cu numele „01 Fisa Excel – operatii de baza”