

### Fișa de lucru

#### Funcții predefinite Ms. Excel

Într-o formulă, se pot utiliza și **funcții** predefinite existente în aplicația de calcul tabelar.

Cele mai cunoscute funcții sunt: **SUM**, **MAX**, **MIN**, **AVERAGE**.

1. Funcția **SUM** calculează **suma** valorilor transmise de argumente.
2. Funcția **MIN** calculează valoarea **minimă** a valorilor transmise de argumente.
3. Funcția **MAX** calculează valoarea **maximă** a valorilor transmise de argumente.
4. Funcția **AVERAGE** calculează **media aritmetică** a valorilor transmise de argumente.

#### Aplicație practică

- Realizați tabelul de mai jos
- Formatați și introduceți datele
- Calculați media anuală cu funcția **AVERAGE**
- Calculați numărul total de absențe folosind funcția **SUM**
- În celula C9 scrieți media cea mai mică folosind funcția **MIN**
- În celula C10 scrieți media cea mai mare folosind funcția **MAX**

| 2      |                     |         |         |              |        | =AVERAGE(C2:D2) |            |
|--------|---------------------|---------|---------|--------------|--------|-----------------|------------|
| A      | B                   | C       | D       | E            | F      | G               | H          |
| Nr.crt | Numele si prenumele | Medie 1 | Medie 2 | Medie anuala | Abs. 1 | Abs. 2          | Total abs. |
| 1.     | POPA MIRCEA         | 6,70    | 7,45    | 7,08         | 13     | 21              |            |
| 2.     | BALCAN IRINA        | 8,35    | 9,12    |              | 17     | 18              |            |
| 3.     | APOSTOL CRISTI      | 6,4     | 6,87    |              | 14     | 11              |            |
| 4.     | NANU DAN            | 8,25    | 8,59    |              | 8      | 6               |            |
| 5.     | CRISTEA SILVIU      | 6,5     | 7,1     |              | 5      | 14              |            |