

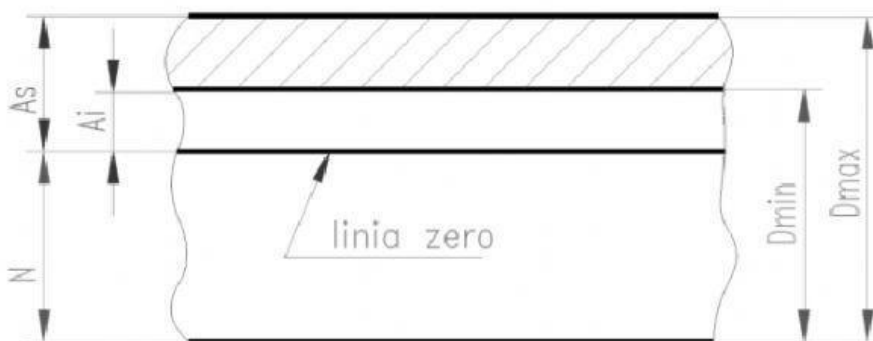
Numele și prenumele

Clasa

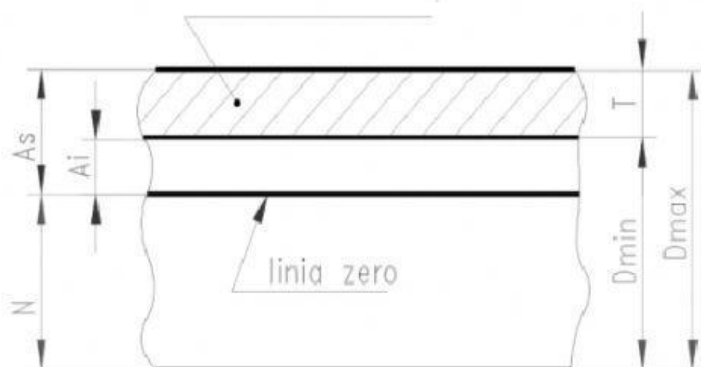
Test – Abateri, toleranțe 1

I. Completați spațiile cu noțiunile considerate corecte:

1. Pe desenele de ale pieselor se indică: precizia dimensională, precizia formei geometrice, precizia poziției diferitelor elemente geometrice, gradul de netezime ale suprafețelor.
2. Piesa este corect executată atâta timp cât dimensiunea se înscrie într-un interval definit de dimensiunile limită, adică de dimensiunea maximă (D_{max}) și dimensiunea minimă (D_{min}) admise.
3. Diferența algebrică dintre dimensiunea efectivă și dimensiunea nominală se numește abatere
4. este diferența algebrică dintre abaterea superioară și abaterea inferioară (sau diferența dintre dimensiunile limită).
5. În imaginea de mai jos, se notează cu A_i inferioară.



6. În reprezentare grafică, zona cuprinsă între dimensiunile limită se numește:



7. Treapta de este mulțimea toleranțelor considerate a fi corespunzătoare aceluiași grad de precizie.
8. Treapta de toleranțe se mai numește clasa de
9. Clasele de precizie notate cu IT1...IT8 sunt de uz
10. Ansamblul format dintr-o abatere și o treaptă de se numește clasă de toleranțe.