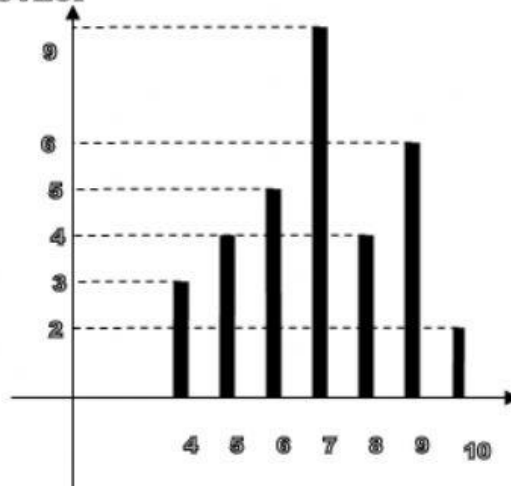


Lucrare de control (I)

(SUBIECTUL I)- Pe foaia de examen scrieți REZOLVĂRILE COMPLETE (90 puncte)

- 5p 1. Rezultatul calculului $18-6:2$ este
- 5p 2. Cel mai mare divizor comun al numerelor 18 și 60 este
- 5p 3. O carte costă 60 lei . După o scumpire cu 10% prețul cărții va fi de ... lei.
- 5p 4. Aria unui triunghi dreptunghic isoscel cu catetele de lungime 9 cm este egală cu ... cm^2 .
- 5p 5. Volumul unui cub cu muchia de 4 cm este egal cu ... cm^3 .
- 5p 6. În graficul de mai jos sunt reprezentate rezultatele obținute de toți elevii unei clase la teza din semestrul al II-lea la matematică. Media clasei este

Numărul
elevilor



Nota
obținută
la teză

- 5p 7. Perimetrul unui triunghi echilateral cu latura de 5 cm este egal cu ... cm
- 5p 8. În triunghiul echilateral MNP măsura unghiului NMP este egală cu ... °
- 5p 9. Cel mai mic număr natural impar din mulțimea $M=\{2,3,4,5,6\}$ este ...
- 5p 10. Numărul cu 12 mai mare decât 20 este numărul ...
- 5p 11. Un divizor natural al numărului 24 este ...
- 5p 12. Suma multiplilor naturali ai numărului 3 mai mici decât 17 este egală cu ...
- 5p 13. Media aritmetică a numerelor 32 și 40 este ...
- 5p 14. Soluția ecuației $x+12-2=24$ este $x=...$
- 5p 15. Cel mai mare număr de trei cifre diferite divizibil cu 10 este numărul ...
- 5p 16. Scrisă sub formă de interval mulțimea $A=\{x \in \mathbb{R}, -2 < x \leq 3\}$ este ...
- 5p 17. Calculând 30% din 200 obținem rezultatul ...
- 5p 18. În cubul ABCDEFGH măsura unghiului dintre dreptele AB și CG este egală cu ... °

