Nume și prenume:

Teza la matematică - Clasa a VI-a – Sem II

BAREM: Sub. I: (1p x 5); Sub. II: (1p x 2); Sub. III: 1) 1p, 2) 1p; 1p oficiu

**Subiectul I.** Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Opusul numarului intreg este egal cu:
2. b) c) d) nu se poate preciza.
3. Rezultatul calcului este:
4. b) c) d) .
5. Rezultatul calcului este:
6. b) c) 1 d) .
7. Perimetrul unui triunghi echilateral cu latura de este:
8. b) c) d) .
9. Ortocentru unui triunghi se afla la intersectia :
10. Bisectoarelor b) medianelor c) mediatoarelor d) inaltimilor.

**Subiectul II.** Citiți cu atenție afirmațiile următoare și stabiliți valoarea de adevăr a fiecărei propoziții. În cazul în care considerați propoziția adevărată, încercuiți litera “A”, iar dacă o considerați falsă, încercuiți litera “F”.

1. **A F** Ordinea crescatoare a numerelor este .
2. **A F** Segmentul determinat de un varf al triunghiului si mijlocul laturii opuse se numeste mediana.

**Subiectul III.** Scrieți rezolvările complete.

1. Sa se afle solutia intreaga a ecuatiei .
2. In triunghiul , , iar bisectoarele unghiurilor si se intersecteaza in punctul .Sa se afle masura unghiului , daca masura unghiului este egala cu .