**PROGRAMA**

**ETAPA LOCALĂ - GIMNAZIU**

**A OLIMPIADEI DE MATEMATICĂ 2020**

**La clasa a V-a**

Numere naturale. Metode aritmetice de rezolvare a problemelor. Divizibilitatea numerelor naturale. *Metoda reducerii la absurd. Principiul cutiei.*

**La clasa a VI-a**

Algebră: Mulțimi. Rapoarte și proporții.

Geometrie: Unghiuri. Paralelism și perpendicularitate.

**La clasa a VII-a**

Algebră: Numere reale.

Geometrie: Patrulatere. Arii.

**La clasa a VIII-a**

Algebră: programa școlară până la funcții.

Geometrie: programa școlară până la arii și volume.

Consiliul consultativ – disciplina Matematică