**PROGRAMA**

**ETAPA LOCALĂ**

**A OLIMPIADEI DE MATEMATICĂ 2018**

**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: până la rapoarte.

Geometrie: până la perpendicularitate (inclusiv metoda triunghiurilor congruente).

**La clasa a VII-a**

Algebra: pana la calcul algebric.

Geometrie: până la relații metrice.

**La clasa a VIII-a**

Algebra: până la funcții.

Geometrie: până la arii și volum.