

Proiect de lecție

Disc:

Profesor:

Clasa: a VII-a.

Disciplina: Matematică-Geometrie

Unitatea de învățare: Cercul

Temă lecție: Unghi înscris în cerc.

Tipul lecției: Mixtă.

Locul desfășurării: Sala de clasă.

Temp: 55 de minute

Competențe specifice:

1. Recunoașterea și descrierea elementelor unui cerc într-o configurație geometrică dată.
2. Calcularea unor lungimi de segmente și a unor măsuri de unghiuri utilizând metode adecvate în configurații geometrice care conțin un cerc.
3. Utilizarea informațiilor oferite de o configurație geometrică pentru deducerea unor proprietăți ale cercurilor.
4. Expunerea proprietăților elementelor unui cerc în limbaj matematic.

Competențe Activitate: La sfârșitul unei, elevul va fi capabil:

- să utilizeze instrumentele geometrice pentru a desena un cerc și unghiuri.
- să deducă/măsoare unghiul înscris în cerc.
- să calculeze măsura unui unghi înscris în cerc.
- să aplice teorema referitoare la măsura unui unghi înscris în cerc.