

Scoala Gimnaziala "Vasile Cristoforeanu"-Rm. Sarat

Matematica –Optional pentru clasa a VIII-a

Complemente de matematica

Durata: An scolar 2021-2022

Prof. Paraschiv Valentin

Numar ore : 1 ora pe saptamana, disciplina noua

Specialitatea: matematica

- Obiectivul fundamental al acestui curs il constituie dezvoltarea abilitatilor cognitive, rezolutive si competitive la disciplina matematica, a tuturor elevilor inscrisi pentru examenul de Evaluare Nationala .
- Prin parametrii sai esentiali, programa vizeaza si recuperarea elevilor mai lenti din grupele de nivel temporar constituite la nivelul anului de studiu;
- Rezolvarea in intregime a unor modele de teste de tip Evaluare Nationala.
- Cursul isi propune ca elevii sa isi insuseasca urmatoarele competente:
 1. Sa aplice in rezolvari de exercitii si probleme notiunile de: numar natural, numar rational, numar real, punct, dreapta, plan, unghi, triunghi, patrulater,paralelogram, cerc trapez, corpuri geometrice.
 2. Sa aplice operatiile cu numere reale.
 3. Sa aplice in rezolvari de exercitii si probleme proprietatile divizibilitatii.
 4. Sa-si dezvolte capacitatea de a utiliza instrumentele geometrice si abilitatile de rezolvare a unor probleme de geometrie plana si in spatiu.