

Operații cu radicali. Raționalizarea numitorului (II)

Raționalizarea numitorului este procedeul prin care transformăm numitorul unei fracții dintr-un număr irațional în număr rațional (eliminând radicalii). Pentru a raționaliza numitorul unei fracții se amplifică fracția cu o expresie care se numește **conjugata numitorului**.

A. Dacă avem fracții de forma:



vom aplica următoarele formule în care apar expresii conjugate:



B. Dacă avem fracții de forma:



vom aplica următoarele formule în care apar expresii conjugate:



Dacă n este impar:

