

Problema 3

- a)* Există triunghiuri în care toate sinusurile și cosinusurile celor trei unghiuri să fie numere iraționale?
- b)* Să se demonstreze că dacă într-un triunghi sinusurile celor trei unghiuri sunt reprezentate de numere raționale, atunci și cosinusurile celor trei unghiuri sunt tot numere raționale.