Colegiul Tehnic T.F.,,Anghel Saligny”-Simeria

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță”

Prof. Cosma Teodora Piramida - descriere și reprezentare; tetraedrul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** Piramida triunghiulară regulată, dreaptă – tetraedrul regulat | Elementele tetraedrului regulat:  AD =  SO =  SD =    Suma tuturor muchiilor:  Cel mai scurt drum CM, pe fețele (SAB) și (SBC): |  |
| **2.** Piramida patrulateră regulată, dreaptă | Elementele piramidei patrulatere regulate, dreaptă sunt:  OE =  Ap =  SO =  Suma tuturor muchiilor:  Aria secțiunii diagonale = |  |
| **3.** Piramida hexagonală regulată, dreaptă    Descrierea: | Elementele piramidei hexagonale regulate, dreaptă sunt:  OM =  Ap =  SO =  Suma tuturor muchiilor:  m(< SAO) =  m(<SMO) =  m(<MSO) =  m(<ASD) =  Aria secțiunii=  Aria secțiunii diagonale = |  |