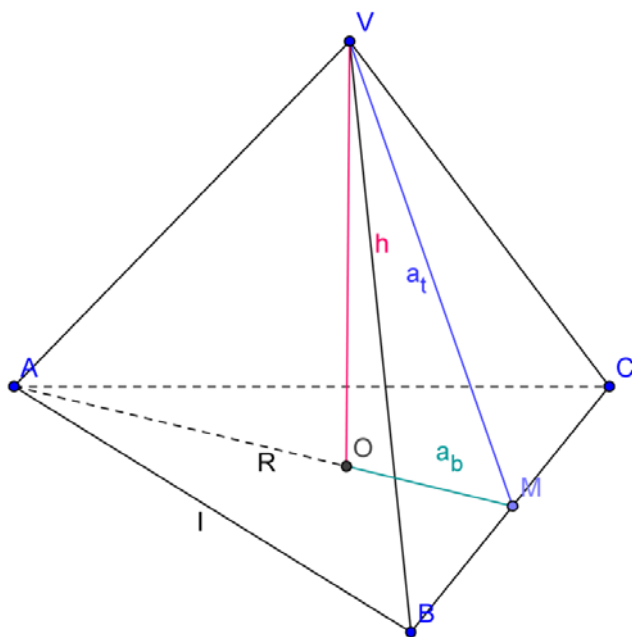


TETRAEDRUL REGULAT



Fiind o piramidă triunghiulară regulată, toate formulele piramidei triunghiulare regulate sunt valabile și la tetraedrul regulat. Toate cele 4 fețe sunt triunghiuri echilaterale.

Formule specifice:

$$m=l; \quad A_l = \frac{3l^2\sqrt{3}}{4}; \quad A_t = 4 \cdot \frac{l^2\sqrt{3}}{4} = l^2\sqrt{3};$$