

Bonus ke kapitole trojúhelník

Máš-li chuť - pošli foto slepeného tělesa (můžeš zvolit i větší rozměr strany)

|| Platónská tělesa mají všechny stěny ve tvaru stejně velkého rovnostranného trojúhelníku.

Vyrob si vlastní model pravidelného čtyřstěnu:

1. Narýsuj rovnostranný trojúhelník s délkou strany 10 cm.
2. Sestroj středy všech tří stran trojúhelníku a spoj je.
3. Vystřihni původní trojúhelník a podél úseček spojujících středy stran jej přehni.
4. Slep k sobě strany trojúhelníku přehnuté v polovině a vznikne model TETRAEDRU – pravidelný čtyřstěn.
5. Toto těleso má každý vrchol přímo nad těžištěm protější stěny.

