

MREŽE GEOMETRIJSKIH TELA

Svakodnevno se susrećemo sa kreacijama svuda oko nas koje imaju oblik geometrijskih tela. Kako napraviti geometrijsko telo?

Crtanjem površine - mreže geometrijskog tela stvaramo tehnički crtež koji služi kao osnova za konstrukciju tog tela.

Geometrijska tela zvana poliedri su ograničena ravnim površinama i spajaju se na ivicama.

Razvijanjem geometrijskog tela iz prostora dobijamo mrežu u ravni sastavljenu od geometrijskih figura. Mreža geometrijskog tela je ukupan zbir svih strana tela međusobno povezanih ivicama tog tela.

Razvijanjem tela u mrežu lakše savladavamo tela i treniramo prelazak iz dve dimenzije u treću.

Leonardo da Vinči se takođe u svojim radovima igrao spajanjem površi i slikanjem poliedara. Ponekad bi se toliko zaigrao da je na svojim slikama ostavio i greške namerno ili slučajno nikada nećemo saznati, ali te pozivamo da malo samostalno istražiš ovu temu.

MATEMATIKA NE ZATVARA NI JEDNA VRATA, ALI SVA OTVARA.

