Deskriptívna geometria :)

1.a Vedný odbor, ktorý sa zaoberá istými zobrazeniami Euklidovho alebo rozšíreného Euklidovho priestoru na Euklidovu alebo rozšírenú Euklidovu rovinu.

1.b Vedecká disciplína, ktorá umožňuje graficky zobraziť útvary v priestore so zreteľom na ich tvar, veľkosť a vzájomnú polohu. Spravidla zobrazuje trojrozmerné objekty (útvary) do dvojrozmernej nákresnej (roviny), pričom sa na zobrazenie použije iba toľko obrazov, koľko ich treba na získanie presnej predstavy a príslušnom útvare v priestore. Deskriptívna geometria vznikla z potrieb praxe a používa sa všade tam, kde sa projektujú stavebné diela, stroje, prístroje a iné. Použitím jej metód možno získať presnú predstavu o tvare, veľkosti a polohe zobrazeného objektu.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania