



Axonometria. Ortogonális axonometriában adott a koordinátarendszer vetülete, és adott az r távolság. Szerkesszük meg a vetületét annak az $a = 2r$ élhosszúságú kockának, amelynek egyik csúcsa az O origó, és az ebből kiinduló élei a koordinátatengelyeken vannak. A kocka lapjaiba írt körök vetületét előállítva, ábrázoljuk a kockának és az éleit érintő (vele koncentrikus) gömbnek a közös részét ("dobókocka"). Tüntessük föl a tömör test láthatóságát.