Conjunto sólidos de revolução e secções

EQ251E

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: sólidos de revolução, retângulo, triângulo, plano, cone, esfera, etc.

Áreas de Conhecimento

Matemática

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

Matemática - Geometria - Geometria Plana

O sólido de revolução obtido com a rotação do retângulo, o cilindro reto. - 1400.007A
O sólido de revolução obtido com a rotação do triângulo retângulo, o cone reto. - 1400.007B
O cone de revolução interceptado por um plano, o tronco de cone. - 1400.007C
A superfície cônica de revolução interceptada por um plano, secções cônicas, curvas. - 1400.007D
A esfera de revolução obtida com a rotação do semicírculo e a calota esférica. - 1400.007E

Matemática - Geometria - Geometria Espacial

O sólido de revolução obtido com a rotação do retângulo, o cilindro reto. - 1400.007A

O sólido de revolução obtido com a rotação do triângulo retângulo, o cone reto. - 1400.007B
O cone de revolução interceptado por um plano, o tronco de cone. - 1400.007C
A superfície cônica de revolução interceptada por um plano, secções cônicas, curvas. - 1400.007D
A esfera de revolução obtida com a rotação do semicírculo e a calota esférica. - 1400.007E