



Unidade mestra de matemática com sensores, software e interface.

EQ129H

Função

Destinado ao estudo da geometria plana, grau, radiano, quadrantes, ciclo trigonométrico, ângulos, seno, cosseno, tangente, relações entre os ângulos formados por retas paralelas cortadas por reta transversal, propriedades angulares dos triângulos, razões, relações trigonométricas, triângulos semelhantes e congruentes, relações métricas num triângulo qualquer, teorema de Pitágoras, geometria espacial, áreas e perímetros de sólidos geométricos, apótemas, altura, eixo, seção meridiana, volumes externo e interno e das paredes de sólidos geométricos ocos, geração de sólidos de revolução, geração de superfícies de revolução, secções, secções cônicas, razões, proporções, produtos notáveis, linhas poligonais abertas e fechadas, polígonos, perímetros e áreas, polígonos inscritos,

círculo, circunferência, perímetros, relação entre o perímetro e o seu diâmetro de uma circunferência, número "pi", funções afim, exponencial, inversa da função exponencial, logarítimo natural, quadrática, senoidal, exponencial, etc.

Áreas de Conhecimento

Matemática

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

cidedigital.com.br ◦ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil

