

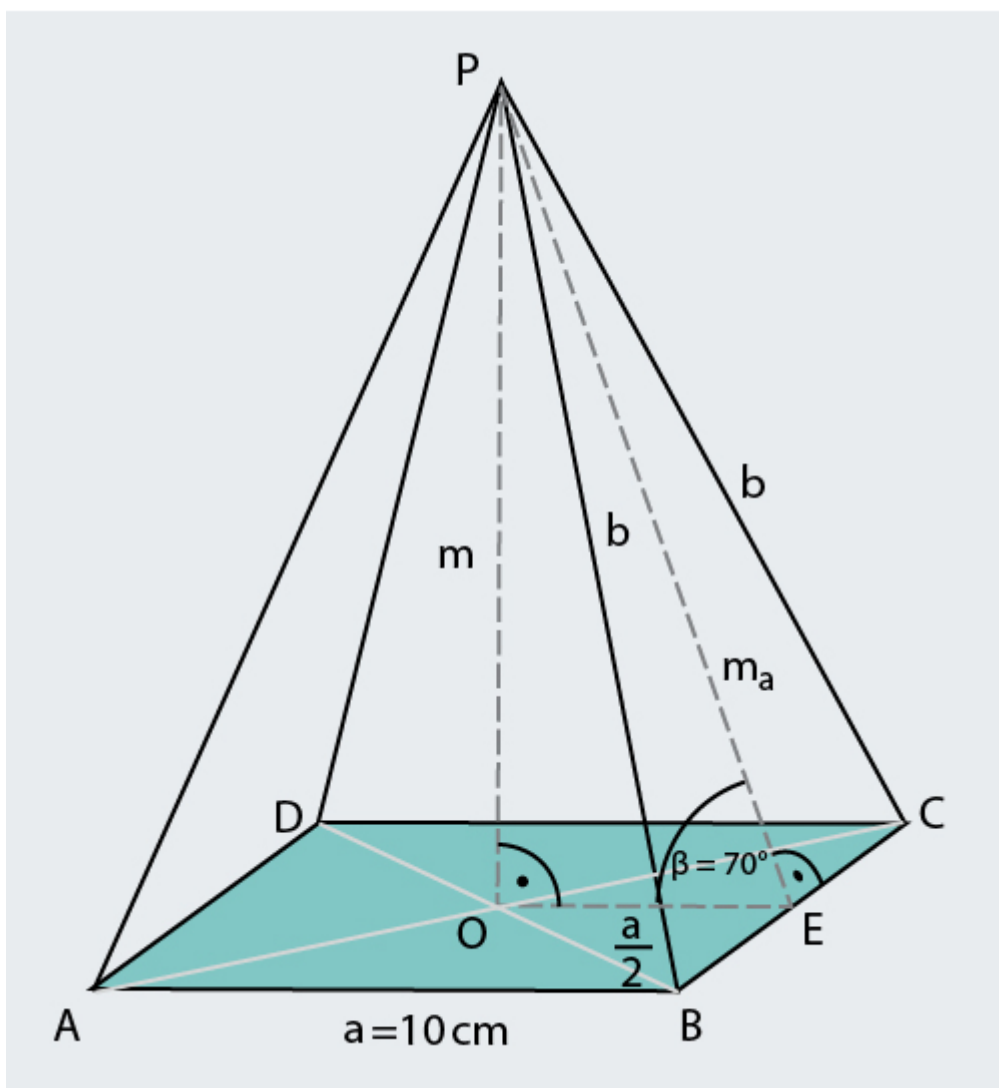


Hegyesszögek szögfüggvényei II.

PITAGORASZ-TÉTELT VAGY SZÖGFÜGGVÉNYT ALKALMAZZUNK?

Javasolt feldolgozási idő: 20 perc

A képen látható négyzet alapú gúla alaplapja, és oldallapja által bezárt szög 70° . A gúla alapéle 10 cm . Számítsd ki a gúla testmagasságát, az oldalélének és az oldallapjának a magasságát! Készíts tervet arról, hogy milyen sorrendben és milyen módszerrel számítod ki a hiányzó adatokat!





Megoldás:

A feladat megoldási terve:

Megadott adatok:

Keresett adatok:



Javasolt sorrend és számítási módszer:



A feladat megoldása:

