

M''

Q''

R''

P''

D''

A''

C''

B''

S''

S' C'

D'

P'

M'

R'

B'

Q'

A'

POLIÉDER SÍKMETSZETE. Adott az $ABCDM$ szabályos négyoldalú gúla, amelynek $ABCD$ alaplapja első fősíkra illeszkedik. Adott továbbá az $PQRS$ trapézlemez, amelynek párhuzamos élei PS és QR . A lemez QS átlója és a gúla M csúcsa közös profilsíkra illeszkedik. Szerkesszük meg a gúla és a síklemez metszetét. Tüntessük föl a láthatóságot feltéve, hogy a test tömör, és az átlátszatlan lemez a helyén marad.