

$M''$

$Q''$

$R''$

$P''$

$D''$

$A''$

$C''$

$B''$

$S''$

$S'$   $C'$

$D'$

$P'$

$M'$

$R'$

$B'$

$Q'$

$A'$

**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 metsztét. Tüntessük föl a láthatóságot feltéve, hogy a test tömör, és az átlatszatlan lemez a helyén marad.