

Egy szabályos négyoldalú gúla alapja az $ABCD$ négyzet, az ezzel szemben fekvő csúcsa M , az alpnégyzetnek egy belső vagy a kerületen levő pontja P . Mutassuk meg, hogy P -nek az MAB és MCD lapoktól mért távolságainak összege egyenlő az MBC és MDA lapoktól mért távolságainak összegével.