

Egy egyenes hasáb alapja egy r sugarú kör köré írt egyenlő szárú trapéz, melynek hegyesszöge α . Az alaplapon az egyik szárán és a fedőlap átellenes szárának hegyesszögű végpontján át fektetett sík az alapsíkkal ugyancsak α szöget zár be. Mekkora a hasáb magassága?