

Forgassuk meg a $\mathcal{H}$ háromszöget egy, a síkjában fekvő, de őt nem metsző egyenes körül. Bizonyítsuk be, hogy a keletkezett test térfogata megegyezik $\mathcal{H}$ területének és a $\mathcal{H}$ súlypontja által a forgatás során leírt kör kerületének a szorzatával.