

Legyen A és B két fényforrás, melyeknek világító ereje $m : n$ arányban áll. Hol van az AB egyenesnek azon P pontja, a mely a két fényforrás által egyenlő mértékben van megvilágítva. Hol van továbbá az AB egyenesen kívül s ettől b távolságban azon P' pont, amely a két fényforrás által ugyancsak egyforma mértékben van megvilágítva?
(Szontágh Gusztáv főreáliskolai tanár úrtól Brassóban.)