

A függőleges falon felfüggesztett kép alsó széle a vízszintes talajtól b , felső széle a cm távolságban van. Milyen messze kell a faltól felállania azon szemlélőnek, akinek szeme a talaj felett m cm magasságban van, hogy a kép magasságát a legnagyobb szög alatt lássa? Az itt szereplő adatok mely értékei mellett van a feladatnak értelme? Szerkesztéssel is állapítsuk meg a legnagyobb látószögű helyet.