

3. domača naloga pri predmetu Elementi gradbene fizike

Osvetljenost

Šest metrov nad sredino ceste postavimo svetilke s svetilnostjo 500 cd, ki svetijo v vse strani enakomerno. Narišite, kako se spreminja osvetljenost sredine cestišča med dvema svetilkama, če so svetilke 25 m narazen!

Kolikšna sme biti največ razdalja med sosednjima svetilkama, da razmerje med najbolj in najmanj osvetljenim delom sredine cestišča ne bo večje od 2?