

Вариант № 690

На горизонтальной поверхности Земли стоит человек, возле ног которого лежит маленькое плоское зеркало. Глаза человека находятся на уровне  $H = 1,73$  м от поверхности Земли. Если угол падения солнечных лучей на горизонтальную поверхность  $\alpha = 60^\circ$ , то человек увидит отражение Солнца в зеркале, когда он отойдёт от зеркала на расстояние  $l$ , равное ... дм.