

Egy 2 m-es vízmélységű, színig töltött medence partjától 2,5 m-re áll egy megfigyelő. Láthatja-e azt az egyenes vonalat, amely a medence aljára van festve a parttól 1,5 m-re? (A megfigyelő szemmagassága 1,6 m. A víz törésmutatója  $4/3$ .)