

JAK RYCHLE SPADNE ŽEBŘÍK?

Žebřík dlouhý 5 m je opřen o stěnu. Jeho dolní konec se pohybuje směrem od stěny rychlostí 1 m/s. Jakou rychlostí se pohybuje horní konec žebříku v okamžiku, kdy dolní konec je 3 metry od stěny?

