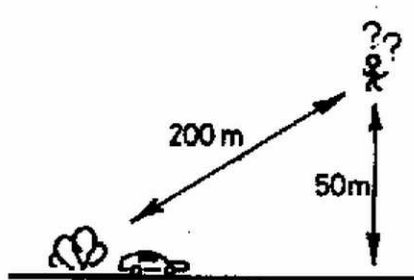


A mezőn álló ember, amikor a bokor mögül előbukkanó 10 m/s sebességű autót megpillantja, elkezd futni $v = 3$ m/s állandó sebességgel egyenes vonalú pályán (lásd az *ábrát*). a) Milyen irányban kell futnia, hogy éppen találkozzék az autóval? b) Mekkora az a legkisebb sebesség, amellyel még éppen elérheti az autót? c) Milyen irányban kell futnia ezzel a sebességgel?



1799. feladat