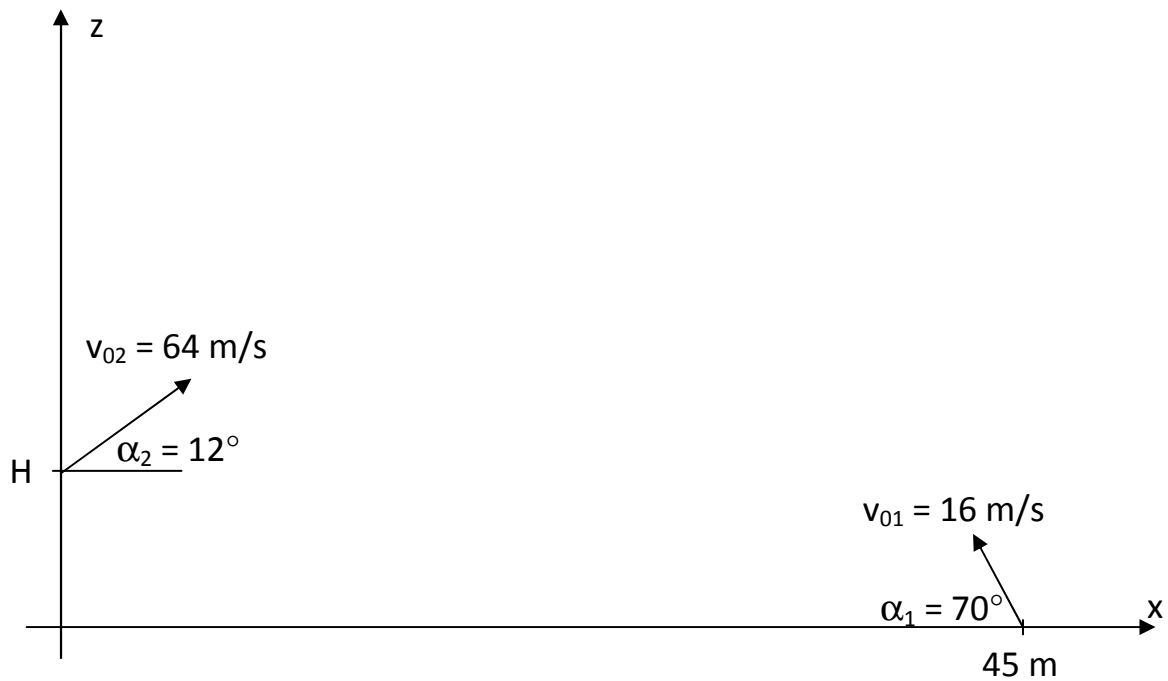


**2. házi feladat**

Beadási határidő: márc. 5. csütörtök



A 2-es test a  $z$  tengely  $H$  pontjából  $1 \text{ s}$ -mal később indul, mint az 1-es test.

- a) Mennyi  $H$  értéke, ha a két test a levegőben találkozik?
- b) Adjuk meg a találkozási pont koordinátáit!
- c) Mekkora szöget zár be a két test sebességvektora a találkozáskor?

$g \approx 10 \text{ m/s}^2$  értékkel számoljunk!