

18. Ferde hajítás vizsgálata Tracker szoftverrel

Készíts filmet a ferdén hajított - *a képen látható módon* - golyóról, majd a szoftver segítségével vizsgáld a mozgását!

Figyelj arra, hogy

A) a golyót ívesen dobd el, lehetőleg egy társadnak!

B) a koordináta rendszert megfelelően helyezd el!

C) a kalibrációs rudat a valóságosnak megfelelően méretezd!

D) a mozgásról készített filmnek jól elemezhető részét vizsgáld!

Válaszolj az alábbi kérdésekre:

A) Mekkora volt a golyó vízszintes irányú sebesség összetevője?

B) Hogyan változott a golyó függőleges sebesség összetevője?

