

# 5. Függőlegesen felfelé hajított golyó vizsgálata tracker szoftverrel

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

**Figyelj** arra, hogy

- A) a golyót függőlegesen felfelé dobd!**
- 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) Mennyi utat tett meg a golyó felfelé?**
- B) Mennyi idő alatt tette meg ezt az utat?**
- c) Mekkora volt a golyó átlagsebessége felfelé haladva?**

