

## Esszé – Mozgástan

### Feladat:

Az alábbi témát fejtsse ki másfél-két oldal terjedelemben, összefüggő ismertetés formájában! Ügyeljen a szabatos, világos fogalmazásra, a logikus gondolatmenetre, a helyesírásra, mivel az értékelésbe ez is beleszámít! Mondanivalóját nem kell feltétlenül a megadott szempontok sorrendjében kifejtenie.

Az alábbi táblázatban két test mozgásának út-idő összefüggése olvasható. Készítse el a mozgásokhoz tartozó út-idő grafikonokat! A grafikonok alapján vonjon le következtetést a mozgások típusára vonatkozóan! Adja meg ezeknek a mozgástípusoknak a meghatározását! Definiálja a sebesség fogalmát! Térjen ki az átlagsebesség és a pillanatnyi sebesség meghatározására. Készítsen pillanatnyi sebesség-idő grafikonokat is!

Idő (s)	0	1	2	3	4	5	6
Út (cm) 1.test	0	12	23	34	46	58	71
Út (cm) 2. test	0	3	12	27	49	74	105

-----