



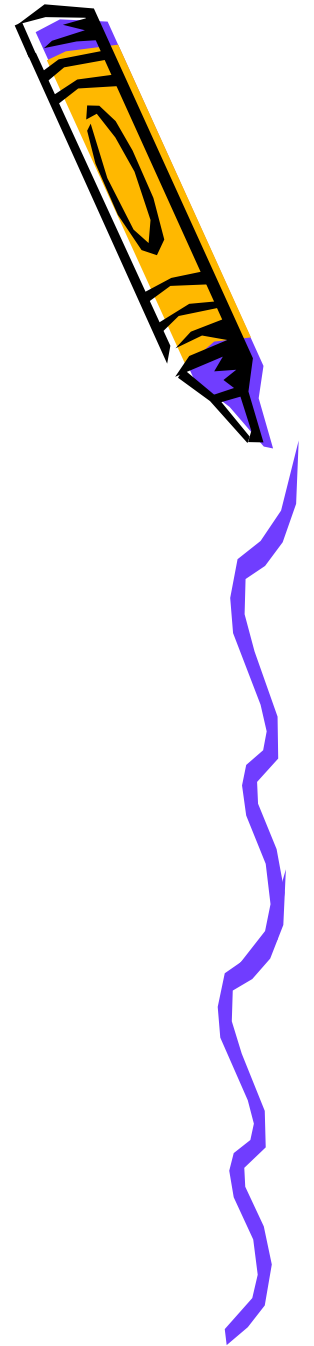
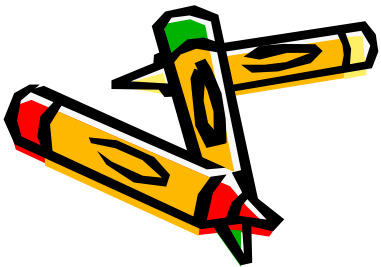
Liikumisgraafik Seeriaülesanded I osa lk 8-9

Füüsika
10 klass
Antsla Gümnaasium 2011



Kodus

- Lahenda see variant, mitmes oled klassi nimekirjas.
- Ülesanded 1-16
- Tähtaeg 17.10.2011



Liikunnin graafik

lk 8-9

3) X_{01} - esimuse koha algkoordinaat
 ΔX - jaatim väärtus koordinaat-
teljel

$$X_{01} = 1 \cdot \Delta X$$

4) X_{L1} - esimuse koha lõppkoordinaat

$$X_{L1} = 2 \cdot \Delta X$$

5) Δ_1 - nihe erimuse koha punkt

$$\Delta_1 = X_{L_1} - X_{O_1}$$

6) t_1 - liikumiseks kulunud aeg erimuse koha punkt.

Δt - jaatise väärtus ajateljel

$$t_1 = 6 \cdot \Delta t$$

7) v_1 - kiiruse erinevuse koha punkt

$$v_1 = \frac{\Delta x}{\Delta t}$$

8) Liikumise võrrand

üldrežiim

$$x = x_0 + v \cdot t$$

algkoordinaat

kiirus

- jääb konstantiks

9) x -kuha koordinaat ajahetkellä A
(ajahutke leiad tabelist)

10) x_{02} -kuha alukoordinaat

$$x_{02} = 4 \cdot \Delta x$$

11) x_{L2} -kuha lõppkoordinaat

$$x_{L2} = 0 \text{ m}$$

12) s_2 - taise kaha nihe

$$s_2 = X_{L2} - X_{O2}$$

13) t_2 - taise kaha aeg

$$t_2 = At \cdot \overline{5}$$

14) v_2 - künnus teise luha liikumise
haral

$$v_2 = \frac{v_2}{t_2}$$

15) Lühikümise võrrand

16) t_k - koha kahtumise aeg

$$t_k = \frac{X_{02} - X_{01}}{v_1 - v_2}$$

Täna tähelepanu eest!!!

Edukat õppimist!!! 😊😊😊

