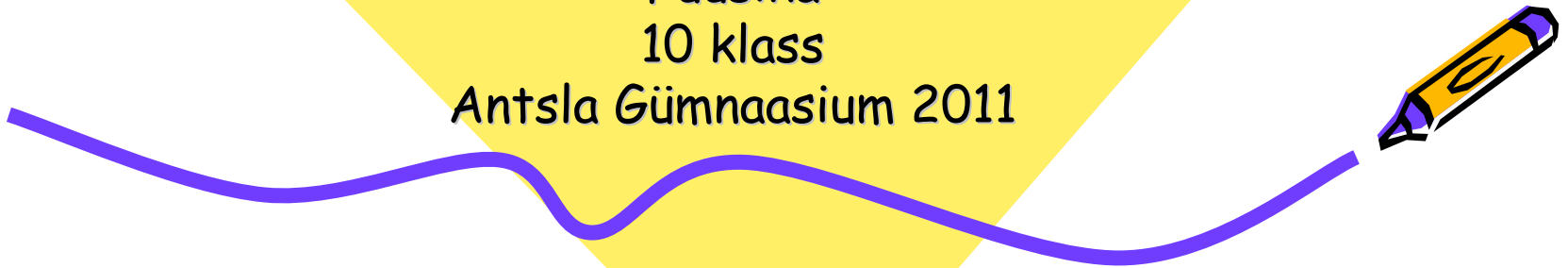


Kiiruse graafik

Füüsika seeriaülesanded I osa

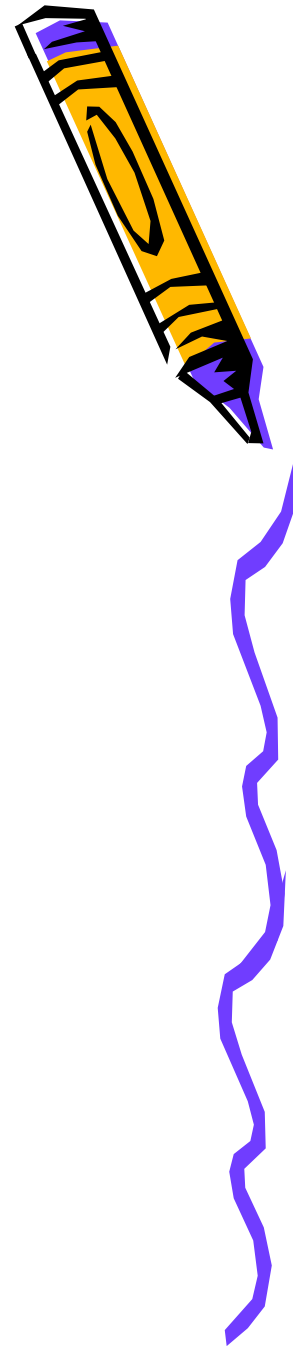
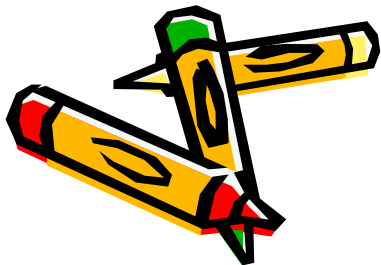
lk 10-11

Füüsika
10 klass
Antsla Gümnaasium 2011



Kodus

- Lahenda see variant, mitmes oled klassi nimekirjas.



- 1) joonisele Δv - kiiruse jaatise väärtus
- 2) joonisele x_0 - algkoordinaat
- 3) v_0 - algkiirus $v_0 = 1,5 \cdot \Delta v$
- 4) v - lõppkiirus $v_1 = 3,5 \cdot \Delta v$
- 5) t - liikumise aeg $t = 4 \cdot \Delta t$
 Δt - aja jaatise väärtus

6) a - kiändus $a = \frac{v - v_0}{t}$

7) s - nihe

$$s = v_k \cdot t$$

$$v_k = \frac{v + v_0}{2}$$

8) Kiiruse võrrand $s = \left(\frac{v + v_0}{2} \right) \cdot t$

Üldkuju $v = v_0 + a \cdot t$

9) Aromba kiirus ajahetkel t

10) s_2 - riike

$$s_2 = v_0 \cdot t + \frac{at^2}{2}$$

11) X - keha koordinaat

$$X = X_0 + s_2$$

Täna tähelepanu eest!!!
Edukat lahendamist!!! 😊😊😊

