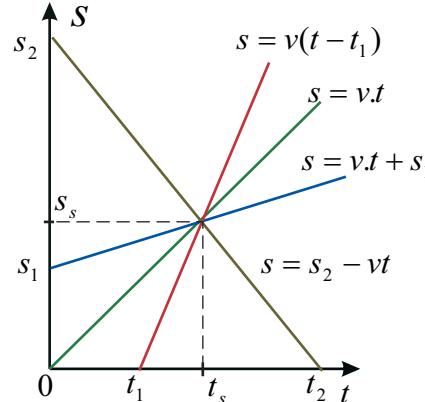


## Enakomerno gibanje

### Grafi poti od časa

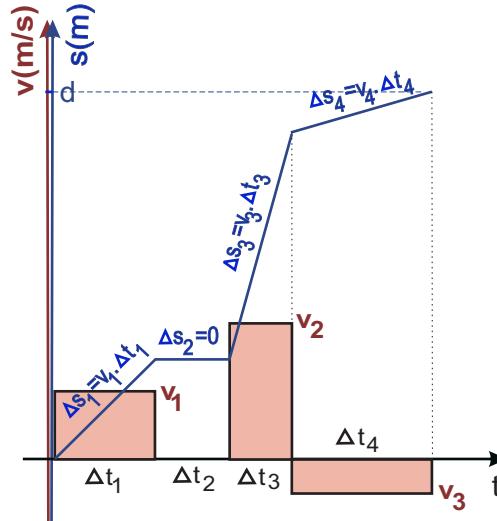


Satcitananda d.o.o.  
**Inštrukcije Riki**  
041 412 998  
instrukcije.net

Narišemo primeru ustrezen graf linearne funkcije poti s v odvisnosti od časa t.

Če želimo npr. izračunati čas  $t_s$  in pot  $s_s$  srečanja, izenačimo ustreznih enačbi.

### Odsekoma enakomerno gibanje



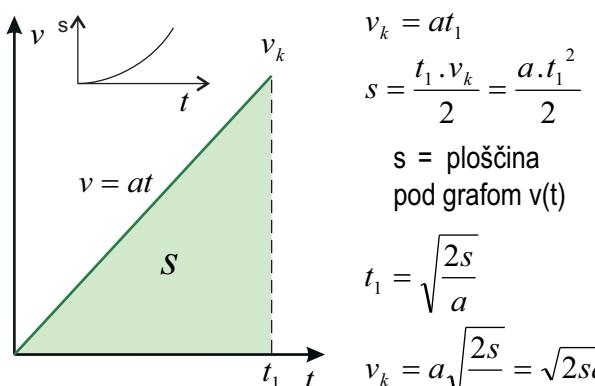
$$\text{skupna razdalja: } d = \Delta s_1 + \Delta s_2 + \Delta s_3 + \Delta s_4$$

$$\text{povprečna hitrost: } \bar{v} = \frac{d}{t_s}$$

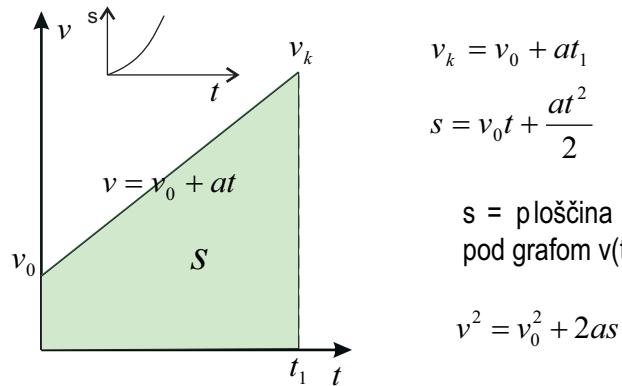
$$\text{skupni čas: } t_s = \Delta t_1 + \Delta t_2 + \Delta t_3 + \Delta t_4$$

## Enakomerno pospešeno gibanje

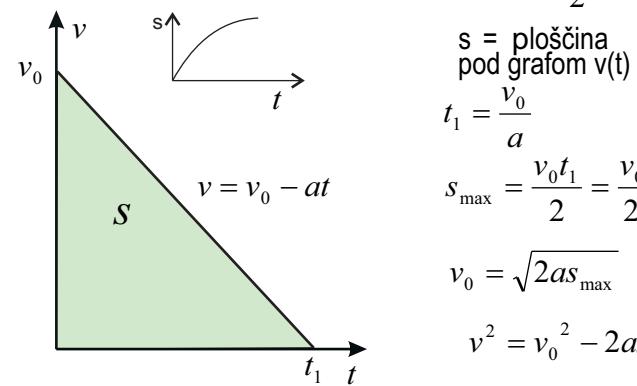
### Enakomerno pospešeno



### Enakomerno pospešeno z začetno hitrostjo

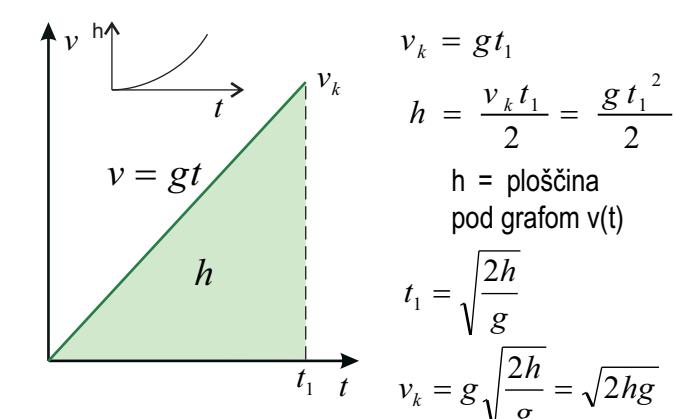


### Enakomerno pojemajoče

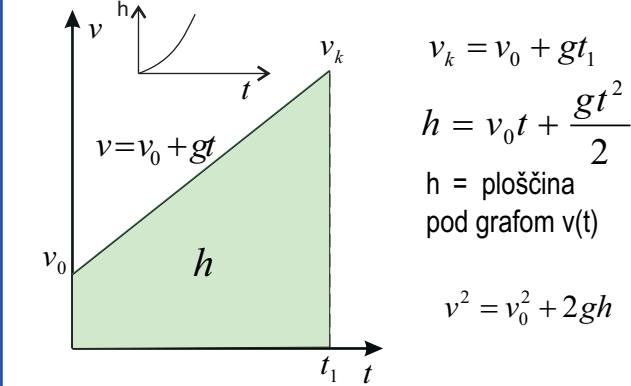


## Navpični met – prosti pad

### Prosti pad



### Met navzdol



### Navpični met

