|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POPRAVLJANJE OCENE ZA 1. OCENJEVALNO OBDOBJE – FIZIKA | | | | Ime in priimek: | | | |
| Ocena | 2 | 3 | 4 | 5 | Datum | Točke | Ocena |
| Točke | 9 – 11,5 | 12 –15,5 | 16 –17,5 | 18 - 20 | 1. 12. 03 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 t |  |

1. Pretvori 80 km/h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m/min. Gibanje, pri katerem se

hitrost enakomerno zmanjšuje, imenujemo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Osnovna enota za hitrost je \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Pospešek 10 m/s2 pomeni, da

se telesu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| 2 t |  |

2. Razloži enakomerno gibanje ob obeh grafih.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 t |  |

3. Katera hitrost je povprečna hitrost, kako jo označimo in izračunamo?

|  |  |
| --- | --- |
| 2 t |  |

4. Kamen pada 10 s. Kolikšno hitrost ima tik pred tlemi? S kolikšnim

pospeškom pada? S katere višine pade?

|  |  |
| --- | --- |
| 5 t |  |

5. Na grafu je prikazana hitrost gibanja smeti.

a) Kolikšno pot opravi smet v 5 s?

b) Za kakšno gibanje gre?

c) Kakšno povprečno hitrost ima po 10 s gibanja?

d) Kolikšna je povprečna hitrost med 5 s in 6 s?

e) Kolikšen je pospešek?

|  |  |
| --- | --- |
| 4 t |  |

6. Narisan je graf v(t) za gibanje drsalca.

a) Koliko časa se giblje enakomerno pospešeno?

b) Kolikšno pot prevozi v 10 s?

c) Kolikšen je pospešek v prvih 5 s?

d) Nariši graf a(t) za drsalca.

|  |  |
| --- | --- |
| 2 t |  |

7. Kolikšno pot prevozi avtomobilček, ki vozi enakomerno s hitrostjo 2 m/s

dvajset sekund? V kolikšnem času bi pri enaki hitrosti prevozil 100 m

dolgo pot?