|  |  |
| --- | --- |
| 1. TEST – Merjenje | |
| Ocena | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| Točke | 14,5 do 19 | | 19,5 do 25,5 | 26 do 28,5 | 29 do 32 |

|  |  |
| --- | --- |
| TOČKE | OCENA |

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

1. Podčrtaj vse fizikalne količine:

hitrost, m, dolžina, tehtnica, štoparica, teža, sekunda, kilogram, čas.

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

2. a) Kaj je hitrost?

b) Kaj je merjenje?

|  |  |
| --- | --- |
| 6 t |  |

3. Pretvori v ustrezno enoto:

5 h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ min, 0,2 h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ s, 24 s = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ min.

3 µm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m, 0,7 km = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m, 18,2 m = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm.

½ m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm2, 520 a = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha, 3100 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a.

13 cl = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dl, 7,5 m3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm3, 0,09 dm3= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm3

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

4. a) Zapiši s potenco:

kilo - centi - mikro - deka –

b) Zapiši predpone:

106 - 102 - 10-1 - 103 –

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

5. Minka in Tinka sta se zmotili pri merjenju dolžine vrta, ki meri 12,5 m za

0,3 m. Koliko znaša relativna merska napaka?

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

6. Za koliko % smo se zmotili, če namesto 4,72 kg napišemo 4,78 kg?

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

7. Katera meritev je natančnejša: a) 2 m na cm natančno ali

b) 4 dm na 0,1 mm natančno.

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

8. Kos blaga, ki je meril 110 cm, se je pri pranju skrčil za 4%. Koliko

metrov je sedaj dolžina blaga?

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

9. S kolikšno hitrostjo leti letalo, ki 400 km preleti v 0,5 h?