**Подготовка за четврта писмена работа**

**Задача 1:** Одреди ја средната брзина на тело:

а) 180 km за 5 часа б) 220 m за 11 секунди в) 200 km за 3 h 20 min

**Задача 2:** Одреди го патот што го поминува телото што се движи со брзина од:

а) 25 km/h за време 8 часа б) 30 m/s за време 2,2 секунди

**Задача 3:** Пресметај го потребното време за да се измине пат:

а) 400 km со брзина 25 km/h б) 156 km со брзина 48 km/h

**Задача 4:** Еден оловен предмет е долг 8 cm, широк 4 cm и висок 2,5 cm. Густината на оловото е 11,3 g/$cm^{3}$. Пресметај ја масата на предметот. Решението претстави го во kg, заокружено на 1 значајна цифра.

**Задача 5:** Претвори во:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 $m^{3}$= $cm^{3}$ | 0,0575 $m^{3}$= $mm^{3}$ | 52$cm^{3}$= ml |
| 790 $mm^{3}$= $cm^{3}$ | 851000 $cm^{3}$= $mm^{3}$  | 9000$mm^{3}$ = ml |

**Задача 6:** Пресметај го волуменот на квадар во $cm^{3}$, а потоа претвори го во ml.

**Задача 7**: Пресметај ги волуменот и плоштината на призмата.



**Задача 8:** Пресметај го волуменот и плоштината на цилиндарот. Решенијата заокружи ги на 3 значајни цифри.

10 cm

30 cm