

Задачи од периметар и плоштина на круг

Задачи:

1. Пресметај ја должината на екваторот (сметајќи го за кружница) ако радиусот на Земјата се земе 6370 km.
2. Дијаметарот на тркалото на една локомотива е 1m. За 2,5 минути тоа свртува 500 пати. Пресметај ја брзината на движењето на локомотивата.
3. Две кружници, едната со радиус 6cm, а другата со радиус 2 cm се допираат однатре. Пресметај ја плоштината на фигурата ограничена од тие кружници. (направи цртеж).
4. Две кружници, едната со радиус 8cm, а другата со радиус 5 cm се концентрични. Пресметај ја плоштината на фигурата ограничена од тие кружници. (направи цртеж).

