Наставни листић број 5 – Централни и периферијски угао и обим круга

1. Одредити обим круга полупречника 4 cm.
2. Обим круга је 9π cm. Одредити његов полупречник.
3. За колико се повећа обим круга ако се његов полупречник повећа за 5cm?
4. Обим круга је 6,28dm. Одредити његов полупречник.
5. Марко на данашњем тренингу треба да истрчи бар 4km по кружној стази пречника 100m. Колико најмање кругова треба да истрчи?
6. Тетива дели круг на два дела, а однос површина тих делова је 2:3. Под којим углом се види тетива из центра круга?
7. Одреди централни и периферијски угао над истом тетивом ако је периферијски угао за 44о мањи од централног угла.

\*Решења домаћег задатка слати свом наставнику или наставници на e – mail адресу објављену на сајту школе најкасније до 09.05.2020. године