

Самостійна робота № 10

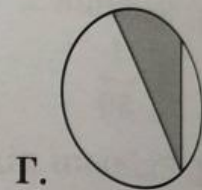
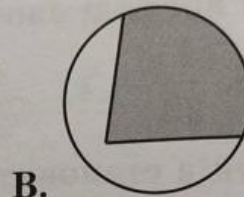
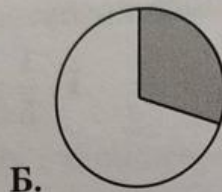
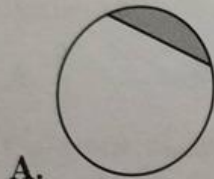
С-10

Коло. Довжина кола. Круг. Площа круга. Круговий сектор. Кругові діаграми

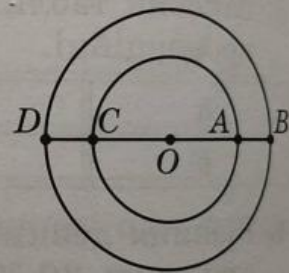
Варіант 1

У завданні 1 обери правильну відповідь із запропонованих (А–Г).

1. На якому з малюнків зображено круговий сектор?



2. Обчисли довжину кола, діаметр якого дорівнює 5 см.
3. На малюнку два кола зі спільним центром – точкою O – мають радіуси 10 см і 7 см. Знайди довжини відрізків BD , AB , CB .



4. Радіус першого круга 6 см, а другого – 2 см. У скільки разів площа першого круга більша за площу другого?