



Відповіді до практичних завдань заняття №7 на тему:

«Коло. Довжина кола»

1.	А) ОР, ОМ, ОН, ОК, ОС. Б) МС, РК. В) $OA < R, OB > R, OC = R$
2.	10π см
3.	10π дм
7.	2 см
8.	А) $2,5\pi$ см, 36π см, $0,24\pi$ м Б) 10π см, $7,2\pi$ см, $0,8\pi$ м
9.	$4 \cdot 25 \cdot 2\pi = 200\pi \approx 628$ м
10.	$\approx 3,5$ м (підставити $\pi \approx \frac{22}{7}$)
11.	$3 \cdot 2\pi = 6\pi \approx 18,84$ км
12.	Півколо за 30 хв, чверть за 15 хв
16.	$(6370+70) \cdot \pi : 1200 \approx 33,4$ год
17.	$(36000+6400) : 24 = 1766,7$ (км/год)
18.	11 см
19.	$\approx 11,14$ см
20.	$3, 14 \cdot 0,0008 \cdot 800 : \frac{1}{30} \approx 60,3$ (км/год)