



Відповіді до практичних завдань заняття №8 на тему:

«Круг. Площа круга»

1.	$9; 0,01; \frac{4}{9}; 1,44$
2.	$\pi \text{ см}^2; 100\pi \text{ см}^2$
3.	А) $25\pi \text{ см}^2; 121\pi \text{ см}^2; 0,09\pi \text{ дм}^2;$ Б) $0,09\pi \text{ м}^2; 12,25\pi \text{ м}^2$
4.	А) $\pi \cdot 1^2 = \pi \approx 3,14 \text{ см}^2;$ Б) $\pi \cdot 1^2 - \pi \cdot 0,7^2 = 0,51\pi \approx 1,6014 \text{ см}^2;$ В) $\pi \cdot 1^2 - 1^2 \approx 2,14 \text{ см}^2;$ Г) $1^2 + 0,25\pi \cdot 2 \approx 2,57 \text{ см}^2;$ Д) $2^2 - 0,25\pi \approx 3,215 \text{ см}^2;$ Е) $3 \cdot 2 - \pi \approx 2,86 \text{ см}^2$
5.	$50,24 \text{ см}^2$
6.	У 9 разів
7.	А) $\pi \cdot 1^2 = \pi \approx 3,14 \text{ см}^2;$ Б) $\pi \cdot 1^2 + 0,5\pi \cdot 1^2 = 1,5\pi \approx 4,71 \text{ см}^2;$ В) $0,5 \cdot 2^2\pi - \pi \cdot 1^2 = \pi \approx 3,14 \text{ см}^2;$
8.	$0,28 \text{ м}^2$
9.	314 см^2
10.	3390 г