

# KLASA VIII B

Lekcja nr 124

Data: 09.06.2020 r.

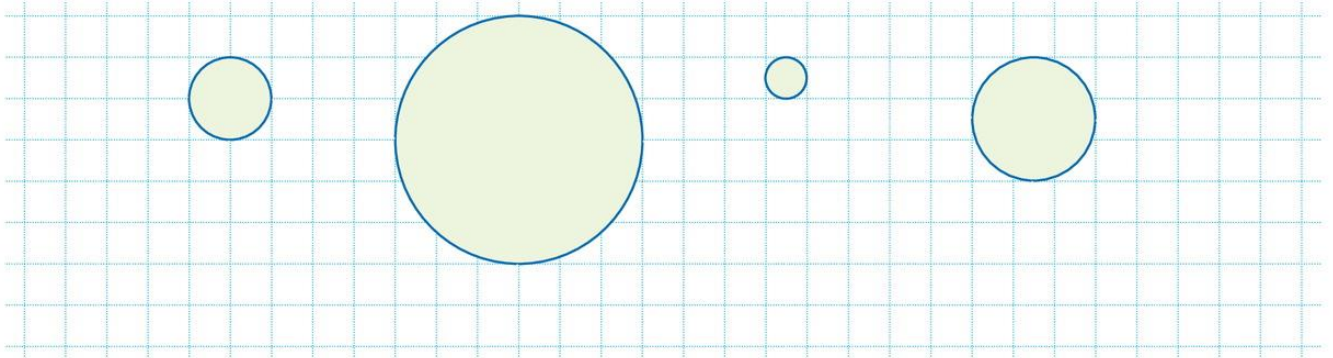
Temat: Pole koła - zadanie.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

**Przepisz (lub wklej) temat do zeszytu oraz rozwiąż poniższe zadanie:**

## ZADANIE 1.

Oblicz pola narysowanych kół. Przyjmij, że długość boku jednej kratki jest równa 1.



## ZADANIE 2.

Oblicz promień koła o podanym polu.

$$P = 5\pi$$

$$\pi r^2 = 5\pi \quad | : \pi$$

$$r^2 = \frac{5\pi}{\pi} = 5$$

$$r = \sqrt{5}$$

a)  $P = 9\pi$

.....

.....

.....

b)  $P = 36\pi$

.....

.....

.....

c)  $P = 0,25\pi$

.....

.....

.....