**18 maja 2020 klasa 8b**

**Temat: Pole pierścienia kołowego.**

**Cele lekcji:**

Uczeń potrafi:

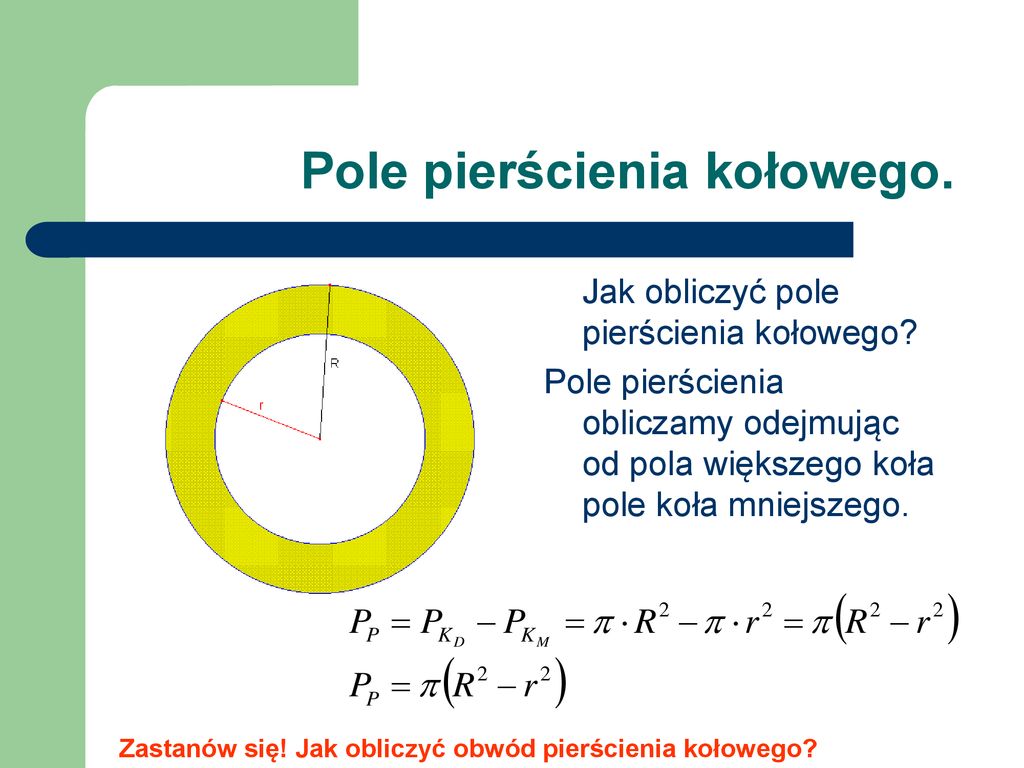
- podać wzór na pole koła;

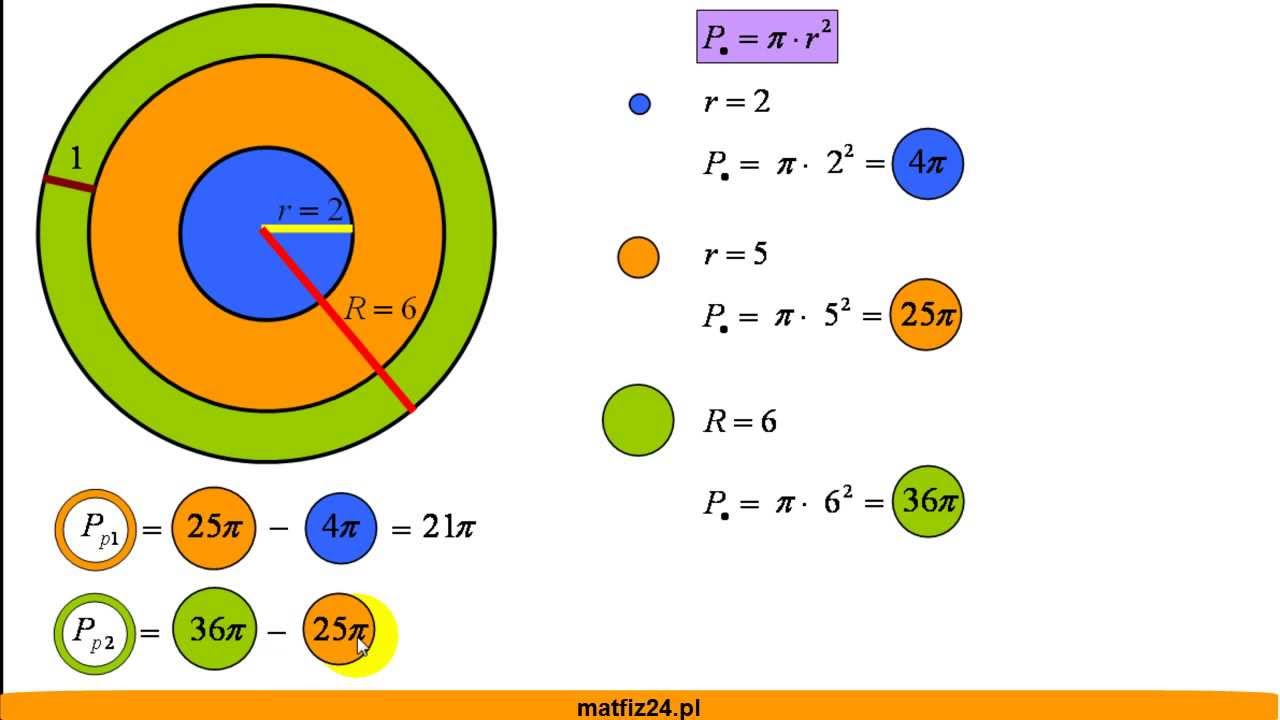
- obliczać pole koła o danym promieniu lub danej średnicy;

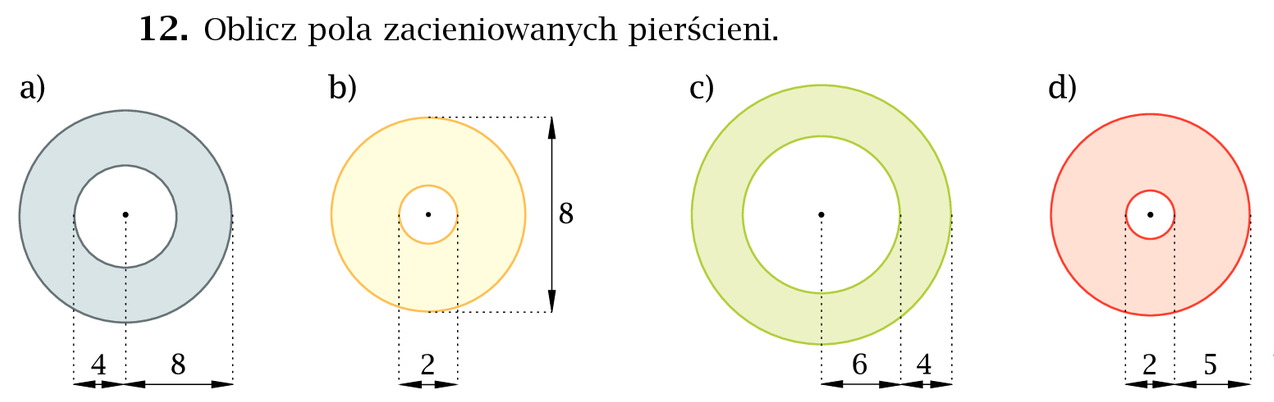
- obliczać pole koła znając jego obwód ;

-rozwiązywać zadania tekstowe z praktycznym zastosowaniem wzoru na pole koła.,

Notatka z lekcji:





**Zad. 12 str. 250**

1. r = 4

P = π42 = 16π

R = 8 Pp = 64π - 16π = 48π

P = π82 = 64π

1. r = 1

P = π12 = π

R = 4 Pp = 16π – π = 15π

P = π42 = 16π

1. r = 6

P = π62 =36π

R = 10 Pp = 100π –36 π = 64π

P = π102 = 100π

1. r = 1

P = π12 = π

R = 6 Pp = 36π – π = 35π

P = π62 = 36π

**Samodzielnie proszę wykonać w zeszycie ćwiczeń, ćwiczenia 9 i 11 str.104.**