Kl. VIII Matematyka 16 IV 20

**T: Pole pierścienia kołowego - zadania.**

**Przypomnienie: P = π ( R2 - r2)**

1. Oblicz pole pierścienia kołowego, jeśli wiadomo, że:

a) r = 5 cm R = 10 cm

b) r = 10 mm R = 3 cm

c) r = 2 dm R = 60 cm

d) r = √7cm R = 3√2 cm

**Przyjmij, że π = 3.**

2. Zewnętrzny obwód złotej bransoletki w kształcie koła ma 24 cm, a wewnętrzny 21 cm. Oblicz jej grubość. **Przyjmij, że π = 3.**