Kl. VIII matematyka 2 IV 20

**Temat: Pole koła.**

Do obliczania pola koła o promieniu długości *r* stosujemy wzór: *P = π\*r2*

Obliczmy pole powierzchni jaką zajmuje podłoga altanki ogrodowej, w kształcie koła o promieniu 1,5m. **Wynik zaokrąglimy do jedności.**

r = 1,5m *P = π\*r2*

P = 3,14\*(1,5m)2

P = 3,14\*2,25m2

**P = 7,065m2 = 7m2**

Odp.: Podłoga altanki ogrodowej ma powierzchnię 7m2.

**Do samodzielnego wykonania: s.239, z. 1.**