

Adva van egy kör egyenlete:

$$x^2 + y^2 = 25.$$

Rajzoljunk a $P(2, -8)$ pontból a körhöz érintőket s legyenek az érintési pontok A és B . Számítsuk ki az ABP háromszögnek az X tengely körül való forgásából származó test köbtartalmát.