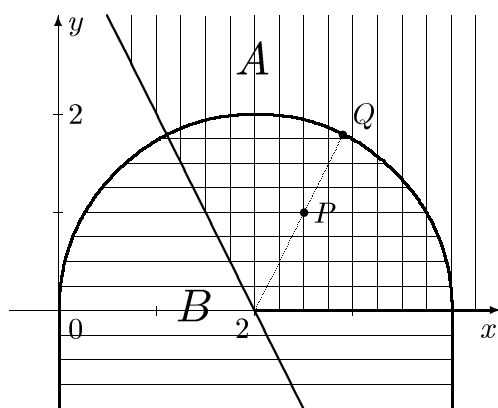


13.4. $\frac{35}{144} \approx 0,243$.

13.5. 10, 8, 6, 4 lub 10, 8, 6, 4, 2, 0, -2 lub -20, -12, -4, 4, 12, 20, 28.

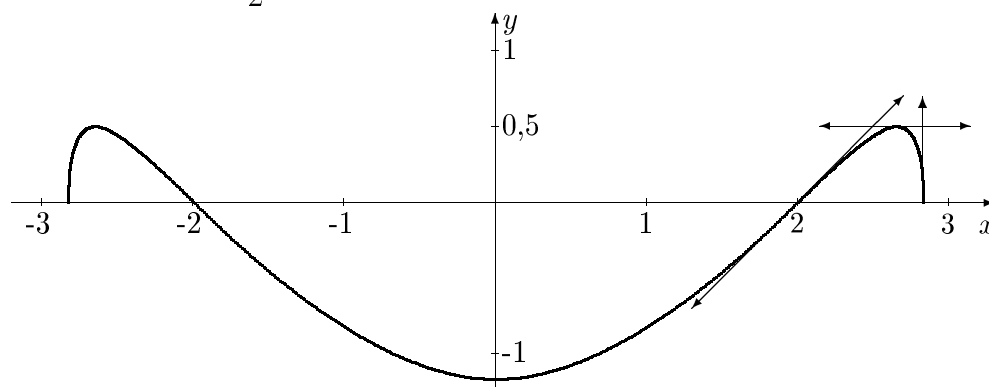
13.6. $\frac{10}{27}$.

13.7. $Q\left(2 + \frac{2}{5}\sqrt{5}, \frac{4}{5}\sqrt{5}\right)$. Zbiory A , B oraz $A \cap B$ przedstawiono na rysunku 8.



Rys. 8

13.8. Funkcja jest parzysta. $D = [-\sqrt{8}, \sqrt{8}]$; miejsca zerowe -2 i 2 ; maksima lokalne $\frac{1}{2}$ dla $x = -\sqrt{7}$ oraz dla $x = \sqrt{7}$; minimum lokalne



Rys. 9