

Exercise 1

Calc. : ✓

Dany jest wzór funkcji

$$y = 4 \cdot \sin\left(\frac{1}{2}x\right) + 3$$

Określ:

1. amplitudę
2. okres funkcji
3. przesunięcie pionowe
4. największą wartość funkcji
5. najmniejszą wartość funkcji
6. wartość funkcji dla $x = 60^\circ$.

8 marks