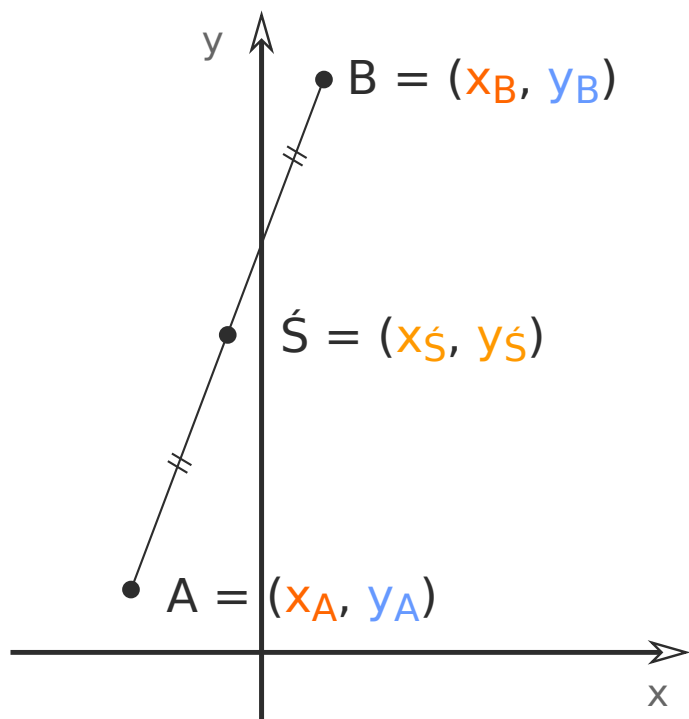




Zapamiętaj



Współrzędne środka odcinka możemy obliczyć korzystając z gotowego wzoru.



$$x_S = \frac{x_A + x_B}{2}$$

$$y_S = \frac{y_A + y_B}{2}$$

$$S = (x_S, y_S)$$

Przykład:

$$A = (-2, 1)$$

$$B = (1, 9)$$

$$x_S = \frac{-2 + 1}{2} = -\frac{1}{2}$$

$$y_S = \frac{1 + 9}{2} = 5$$

$$S = \left(-\frac{1}{2}, 5\right)$$