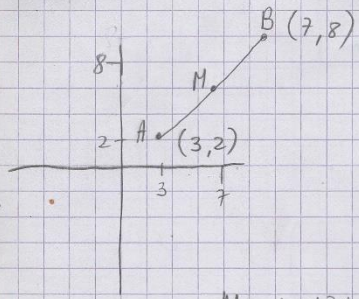


מחלקות

מחלקות



-M נקודה

$$\frac{3+7}{2} = 5$$

$$\frac{8+2}{2} = 5$$

(5, 5)

$$y - y_1 = m(x - x_1) \quad \text{צורה נקודה-שיפוע}$$

$$y = mx + b$$

$$m = \frac{y_1 - y_2}{x_1 - x_2} \quad \text{שיפוע}$$

$$m_1 = m_2 \quad \text{ישרים מקבילים}$$

מקבילים וצמודים: מקבילים וצמודים

$$x = 0 \quad y = 0$$

$$x_m = \frac{x_1 + x_2}{2} \quad \text{נקודה אמצעית}$$

$$y_m = \frac{y_1 + y_2}{2}$$

קשתות מציבה משיק
צירי מציבה משיק ישר
קשתות בנה צירי נקודה
ושיפוע

$$m = f'(x)$$

$$f'(x) =$$

$$x =$$

$$y =$$

$$m =$$

כך מציבה אורך של קשת

$$d = \sqrt{(y_1 - y_2)^2 + (x_1 - x_2)^2}$$