

### Ecuția dreptei determinată de două puncte distincte

1. Ecuția dreptei determinată de două puncte distincte  $A(x_1, y_1)$ ,  $B(x_2, y_2)$  este:

$$y - y_1 = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} (x - x_1)$$

2. Ecuția dreptei determinată de punctele  $A(a, 0)$ ,  $B(0, b)$  este:

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} - 1 = 0$$
 (numită ecuația dreptei prin tăieturi).

www.Lectii-Virtuale.ro