

Panta unei drepte

Definiție. **Panta unei drepte** (sau coeficientul unghiular al dreptei) este tangenta unghiului pe care dreapta îl face cu axa Ox.

Notăție. $m = \operatorname{tg} \alpha$.

Panta unei drepte care trece prin două puncte $A(x_1, y_1)$, $B(x_2, y_2)$ este egală cu

$$m_{AB} = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}.$$

www.Lectii-Virtuale.ro