

### Tranformarea produselor în sume

$$\sin a \cdot \cos b = \frac{1}{2}[\sin(a + b) + \sin(a - b)]$$

$$\cos a \cdot \cos b = \frac{1}{2}[\cos(a + b) + \cos(a - b)]$$

$$\sin a \cdot \sin b = \frac{1}{2}[\cos(a - b) - \cos(a + b)].$$

www.Lectii-Virtuale.ro