

## Edytor tekstu MS WORD

### Ćwiczenie 4: wzory matematyczne

1. **Proste wzory i wyrażenia matematyczne** - tworzone poprzez wstawianie symboli oraz indeksy górne i dolne

$$\sin^2(\alpha) = 1 - \cos^2(\alpha);$$

$$\pi \approx 3,14;$$

2. **Dowolne wzory matematyczne** – tworzone za pomocą edytora wzorów (MS Equation)

$$\cos \alpha + \cos \beta = 2 \cos \frac{1}{2}(\alpha + \beta) \cos \frac{1}{2}(\alpha - \beta)$$

$$(1 + x)^n = 1 + \frac{nx}{1!} + \frac{n(n-1)x^2}{2!} + \dots$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$