

1. Otevřete si nový prázdný dokument ve wordu a vložte, nebo napište rovnice, dle předlohy na druhé straně tohoto dokumentu.

Řešení je součástí:

VY_32_INOVACE_080112_Word_rovnice_DUM

**INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ**

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Lenka Satková.
Obchodní akademie a Střední odborná škola logistická, Opava, příspěvková organizace.
Materiál byl vytvořen v rámci projektu OP VK 1.5 – EU peníze středním školám,
registrační číslo CZ.1.07/1.5.00/34.0809.*

$$\sin \alpha \pm \sin \beta = 2 \sin \frac{1}{2}(\alpha \pm \beta) \cos \frac{1}{2}(\alpha \mp \beta)$$

$$x_{1,2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\frac{p^2}{4} - q(p-q)^2 \int_{\infty}^1 p^{-q} \left[n \sum p - \frac{n \sum q - n \sum p}{n \sum (q-p)} \right]}$$

$$\sum_{j=0}^{\infty} jA(1-A)^{j-1} = \frac{1}{A}$$