Soukromá obchodní akademie, spol. s.r.o.

Svatováclavská 1404

43801 Žatec

IČO : 25124811 DIČ: CZ 25124811

|  |  |
| --- | --- |
| **Digitální učební materiál – II B 19** | **Tématická oblast** |
| Název předmětu | **MATEMATIKA** |
| Jméno, příjmení, titul autora | Miloslav Novák, Mgr. |
| Název práce | **Vztahy mezi goniometrickými funkcemi - T** |
| Stupeň a typ vzdělávání | středoškolské vzdělávání |
| Pracovní skupina – třída | 3. ročník |
| Očekávaný výstup | uvede vztah mezi goniometrickými funkcemi; rozlišuje mezi goniometrickou funkcí součtu (rozdílu) a součtem (rozdílem goniometrických funkcí |
| Použité programové vybavení |  |
| Použitá studijní literatura |  |
| Použité nebo doporučené www stránky |  |

**TEORIE**

**Vztahy mezi funkcemi téhož argumentu**

**Vztahy mezi funkcemi dvojnásobného argumentu**

**Funkce polovičního argumentu**

**Součtové vzorce**

***Odvoďte SAMI vztahy pro tangentu součtu a rozdílu (případně pro kotangentu součtu, rozdílu)***