

ESERCIZI IN CLASSE

1.
$$\frac{\cos(5+\alpha)\operatorname{sen}\left(\frac{3}{2}\pi\right)+\operatorname{tg}(-\alpha)\operatorname{sen}\left(\alpha-\frac{5}{2}\pi\right)+\operatorname{sen}^2(3\pi)}{\cos(\alpha-6\pi)\operatorname{sen}(2\pi)-\cos\left(\frac{7}{2}\pi-\alpha\right)}$$

2.
$$\operatorname{ctg}(\pi-\alpha)\cos\left(\frac{3}{2}\pi+\alpha\right)+2\frac{\operatorname{sen}(-\alpha)\cos(10\pi-\alpha)}{\operatorname{sen}\left(\frac{\pi}{2}-\alpha\right)\cos\left(\alpha-\frac{11}{2}\pi\right)}$$

3.
$$\frac{\cos(4\pi-\alpha)\cos(\alpha-6\pi)}{\cos\left(\alpha-\frac{3}{2}\pi\right)\operatorname{sen}\left(\alpha-\frac{\pi}{2}\right)}+\frac{\operatorname{tg}\left(\alpha-\frac{3}{2}\pi\right)\operatorname{ctg}(-\alpha)}{\cos(\alpha-3\pi)\operatorname{sen}\left(\frac{3}{2}\pi+\alpha\right)}-\operatorname{tg}\left(\frac{\pi}{2}-\alpha\right)$$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatilIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!