

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $\cos 2x + \operatorname{sen}^2 x = 0$
2. $3\operatorname{sen} 2x + 10\operatorname{sen} x = 0$
3. $2\operatorname{sen}\left(x + \frac{\pi}{6}\right) \cdot \cos x = 1$
4. $2\operatorname{sen}\left(x + \frac{\pi}{4}\right) = \sqrt{2}(1 + \operatorname{sen} x)$
5. $4\cos x \cdot \operatorname{tg}^2 \frac{x}{2} = 3$
6. $3\operatorname{sen}^2 x \cdot \operatorname{tg} x - 2\cos^2 x = 2$
7. $2\operatorname{sen}\left(x - \frac{\pi}{4}\right) = \sqrt{2}(1 - \cos x)$
8. $\operatorname{sen}^2 2x - 2 - 2\cos 2x = 0$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!