

23.- $2 \operatorname{sen} x + 2 \operatorname{cos} x = \sqrt{2}$

24.- $\operatorname{cos} 2x = \operatorname{sen} x$

25.- $\operatorname{cos} 2x = 3 - 6 \operatorname{cos}^2 x$

26.- $\operatorname{tg}^2 x + 3 = 4 \operatorname{tg} x$

27.- $\operatorname{cos} x + \operatorname{cos} 3x = \operatorname{cos} 2x$

28.- $2 \operatorname{cos}^2 x + 4 \operatorname{sen}^2 x = 3$

29.- $\operatorname{sec} x + 4 \operatorname{cos} x = 5$

30.- $3 \operatorname{sen}^2 x - 5 \operatorname{sen} x + 2 = 0$

31.- $\operatorname{cos}^2 x - 3 \operatorname{sen} x = 3$

32.- $\operatorname{cos} 5x - \operatorname{cos} x = 0$