

# Задания с применением классификации

- \* Задание. Решить однородные уравнения второй степени:
- \* 1.  $2\sin^2x - 7\sin x + 3 = 0$
- \* 2.  $3\sin x \cos 4x - \cos 4x = 0$
- \* 3.  $2 \sin x - 3 \cos x = 0$
- \* 4.  $3 \sin^2x - 4 \sin x \cos x + \cos^2x = 0$