

### Контрольное задание

Найти общее решение уравнений

1.  $y'' - 3y' + 2y = 2x^2 - 3.$

2.  $y'' - 3y' + 2y = (2x + 4)e^x.$

3.  $y'' - 2y' + 2y = 3\cos x - 5\sin 2x$