

第 13 周作业

免交

练习 1. 求下列微分方程的通解, 或在给定初始条件下的特解:

1. $xy' + y = 3$

2. $y' + y = e^{-x}$

3. $y' + 2xy = x$ 在初始条件 $y(0) = -\frac{1}{2}$ 下的特解

