

Поменять порядок интегрирования, оценить двойной интеграл.

$$30. \int_{x=0}^2 \int_{y=x}^2 e^{-y^2/2} dy dx$$

$$32. \int_{y=0}^1 \int_{x=y^2}^1 \frac{e^x}{\sqrt{x}} dx dy$$