

P227-5

Найти наикратчайшее расстояние от начала координат до плоскости

$$2z^2 + 6xy = 3.$$

P247-6

Посчитать интеграл

$$\int_{y=1}^2 \int_{x=\sqrt{y}}^{y^2} x \, dx \, dy$$

P247-27

Посчитать интеграл

$$\int_{x=0}^4 \int_{y=0}^{\sqrt{x}} y\sqrt{x} \, dy \, dx$$