

Уравнение граничной линии

$$5x_1 + 4x_2 = 40$$

Координаты точек прохождения граничной линии на координатных осях, получаемые из уравнения граничной линии

$$x_1 = 0 \Rightarrow x_2 = 10; \quad x_2 = 0 \Rightarrow x_1 = 8$$

Прямая проходит через $[(0, 10), (8, 0)]$.