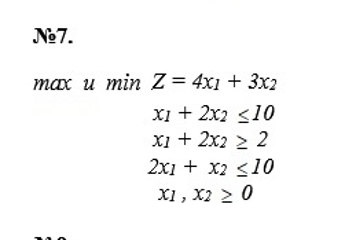
**xЛабораторная работа 8. Графический метод решения оптимизационных задач**

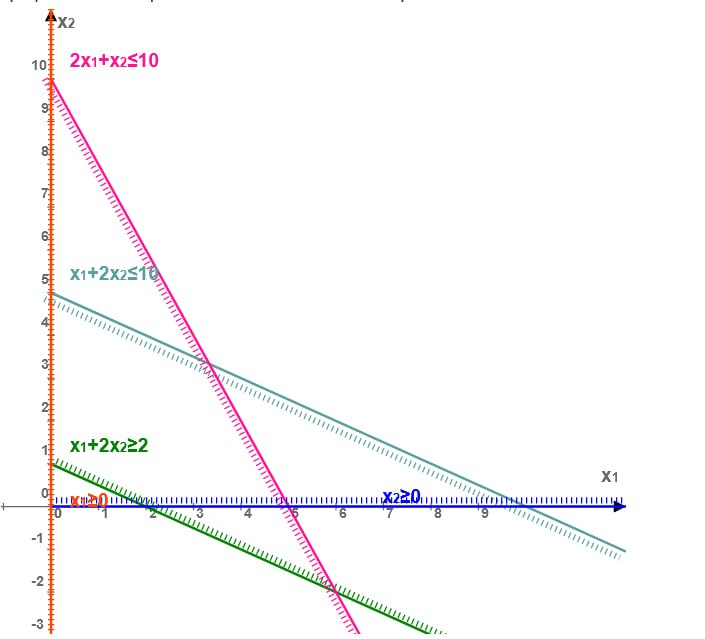
**Цель работы:** Освоить решение задач графическим методом.

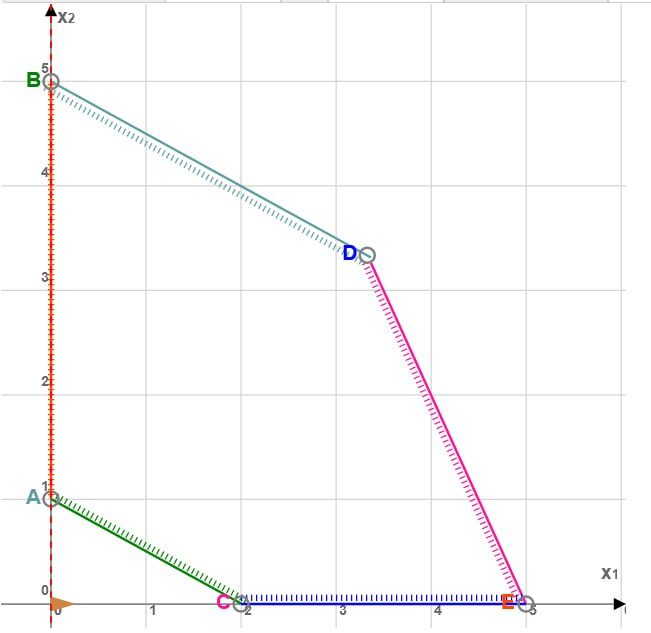
**Задание для выполнения:**

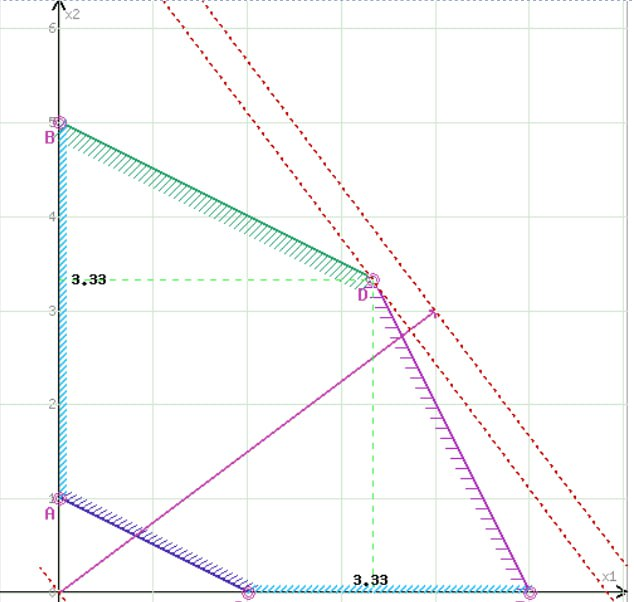
Задание рассчитано на повторение пройденного материала.

Номера задач принять за варианты – 1,11 вариант – задача №1, 2,12 вариант и так далее.









**Максимум:**

-3Y=-10

Y=10/3=3.33

X=3.33

Fmax=4\*3.33+3\*3.33=**10.33**

Можно найти минимум:

Y=1

Fmin=4\*0+3\*1=**3**