**Домашняя работа**

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИКЛА С ПРЕДУСЛОВИЕМ И ВЕТВЛЕНИЙ**

*Материал в учебнике:* § 15-16. Программирование циклов. Алгоритм Евклида.

**На «3»**

Напишите программу вычисления суммы значений функции F(x)=x+200 на отрезке [a;b] c шагом h.

**На «4» и «5»**

Напишите программу вычисления суммы отрицательных значений функции G(z)=z+200 на отрезке [a;b] c шагом h.