## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2 ВЕТВЛЕНИЯ И ЦИКЛЫ

**Цель работы** – познакомиться с функциями из математической библиотеки, освоить операции отношения и логические операции, научиться грамотно программировать базовые алгоритмические структуры «ветвление» и «цикл».

Текст задания приведен в пособии Палеховой О.А. «Основы программирования на языке Си: практикум». Номер варианта, если преподавателем не указано иное, определяется по номеру студенческого билета (если номер больше 20, вычитаем 20).

Примеры решения задач приведены в пособии Гущин А.Н. и др. «Типовые алгоритмы и их программирование».