**Практическое задание 01.** Выполнить расчёт результата сложного арифметического выражения в среде *Visual Studio* на языке *Visual C#* (допустим любой из режимов: *Console* или *Windows Forms Application*). По вариантам.

В одной и той же программе предусмотреть два варианта последовательного расчёта:

- присвоение значения всего выражения одной переменной;

- присвоение значения другой переменной упрощённого выражения, набранного из сочетания переменных, которым присвоены фрагменты исходного выражения.

Отчёт по решённой задаче составить по схеме, изложенной в методических указаниях [Сафронов А.И., Зольникова Н.Н., Новиков В.Г. Составление отчётной документации по решённым задачам алгоритмизации и программирования: Учебно-методическое пособие для проведения аудиторных занятий по Учебной практике. – М.: РУТ (МИИТ), 2018. – 83 с.].

Скачать можно на сайте library.miit.ru в разделе «Электронные ресурсы», подразделе «Учебно-методическая литература».

Для удобства работы обучающихся далее представлена памятка основных разделов отчёта:

0. Титульный лист

1. Цель работы

2. Формулировка задачи

3. Блок-схема алгоритма

4. Подбор тестовых примеров

5. Листинг (код) программы

6. Расчёт тестовых примеров на ПК

7. Вывод по работе

**Варианты:**















