**Д/з** отХлебниковой Виктории Валерьевны

**Определится с программными продуктами и их функциями**

Таблица 1 - Каталог функций программного продукта

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование функции | Объем функции |
| Организация ввода информации | 0,335 |
| контроль | 1,05 |
|  |  |

Определяется по Приложению А МУ КР

Общий объем разрабатываемого ПП (**V0**) определяется по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| **,** | (2) |

где **Vi** - объем **i**-ой функции ПП;

**n** - общее число функций ПП.

**V0** – сумма объемов функций из таблицы 1

Таблица 2 – Значение коэффициентов, учитывающих уровень повышения сложности ПС ВТ (программные системы вычислительной техники)

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительные характеристики ПС ВТ | Значение коэффициента сложности |
| Интерактивный доступ | 0,06 |
|  |  |

Определяется с помощью Приложения Г МУ КР

В свою очередь коэффициент сложности ПП (**Ксл**) рассчитывается по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| **,** | (4) |

где **Кi** - коэффициент, учитывающий уровень повышения сложности по дополнительным характеристикам ПП;

**n**- количество дополнительных характеристик ПП.

С помощью Приложения В определить к какой группе сложности относится ПП: к 1,2 или 3 группе.

С помощью Приложения Д определить поправочный коэффициент, учитывающий степень новизны Кн, а также код степени новизны: А, Б или В.

С помощью Приложения Ж определить степень охвата реализуемых функций ПС ВТ типовых (стандартных) программ - Кт