

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики
«Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики»

Рассмотрено на заседании П(Ц)К специальности 09.02.03. «Программирование в компьютерных системах» Протокол № _____ от «__» _____ г. Председатель П(Ц)К _____ /Дубогрей Л.С.	Экзаменационный билет № 27 Название дисциплины (МДК) « <u>Элементы высшей математики</u> » Специальность <u>09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»</u> Группы: <u>1 ПКС – 17, 2 ПКС – 17</u>	Утверждаю Зам. директора по УР _____ /Ионова И.В. «__» _____ г.
---	--	---

1. Взаимное расположение плоскостей в пространстве.
2. Задача №1.
3. Задача №2.

Преподаватель: _____ /Рефатов С.В.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКЗАМЕНАЦИОННОМУ БИЛЕТУ № 27

Задача №1.

Найти неопределенный интеграл от рациональной дроби: $\int \frac{(x+2)dx}{x^2+2x+2}$

Задача №2.

Найдите уравнение плоскости, проходящей через ось Оу и точку (4;0;3);