**Математика ЕН. 01 группа 16 на 16.11.2021 г**

У нас осталось 3 последних урока. Даю написать Дифференцированный зачет дома.

**Двойной листок подписываем.**

Дифференцированный зачет по ЕН.01

 студен…. группа 16 курс 3

 ИКПП

 Ф. И.

 Вариант

Пишите тот вариант на котором сидите. Считаете от окна.

**Буду проверять все записи Д/О , дифференцированный зачет.**

**Постараюсь, по возможности, провести консультацию. Не забывайте интернет!**

**Дифференцированный зачет**

**Предмет ЕН.01**

**Вариант 1 Курс третий.**

**Специальность: Технология молока и молочных продуктов.**

1. Найдите производную функции у = 3 arcsin2x + arctqx –$ \sqrt{1-4x}$

2.Найдите неопределенный интеграл 

3.Вычислите определенный интеграл 

4. Решить систему уравнений

****

**Дифференцированный зачет**

**Предмет ЕН.01**

**Вариант 2 Курс третий.**

**Специальность: Технология молока и молочных продуктов.**

1.Найдите производную функции у = arccos7x + arcctq3x –$ \sqrt{5x+3}$

2.Найдите неопределенный интеграл 

3.Вычислите определенный интеграл 

4. Решить систему уравнений

****