5 Задание, 17 вариант (Даны четыре точки в пространстве. Найти: a) уравнение плоскости АВС; б) уравнение прямой АD; в) угол между плоскостью АВС, проходящей через точку D; г) уравнение нормали к плоскости АВС, проходящей через точку D; д) точку пересечения этой нормали и плоскости АВС.)

а) x – 1)(1·(-4)-1·2) – (y – 1)(1·(-4)-1·2) + (z – 1)(1·2-1·2) = 0

-6(x – 1) + 6(y – 1) + 0(z – 1) = 0 Ответ: x - y = 0

б) Ответ:

в)

г) Ответ:

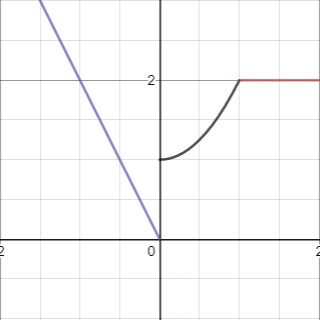
д) t = 0 Ответ:

РГР по высшей математике   
Задание 1. Вычислить пределы

Задание 2. Найти точки разрыва функции и определить их характер + чертёж

*=> разрыв 1 рода, скачок*

*=> непрерывна*



Задание 3.

