



Условие:

Найти касательную плоскость и нормаль к поверхности $z = 5x^2 + 2xy + \tan^{-1} \frac{x}{y}$ в точке пересечения плоскостей $x + y + 2z = 1$, $x + 2y = 1$, $x + z = 0$.