1. Вычислить поверхностный интеграл первого рода по поверхности S, где S – часть плоскости P, отсечённая координатными плоскостями.
2. Вычислить поток векторного поля через **внешнюю поверхность пирамиды**, образованной плоскостью P и координатными плоскостями, двумя способами: а) использовав определение потока; б) c помощью формулы Остроградского-Гаусса.