***1***

Дана прямоугольная призма abca1b1c1. ab = 13, cb = 14, ac = 15, точка “О” – центр описанной около треугольника ABC окружности. Угол c1oc = 30 градусов. Найти объём призмы.

***2***

Дана прямоугольная призма abcda1b1c1d1. Abcd – ромб , угол bad = 60 градусов, bb1 = 2, угол b1db = 45 градусов. Найти объём призмы.