В3. Площадь параллелограмма равна 176. Точка – середина стороны . Найдите площадь треугольника .

В6. Найдите радиус *r* окружности, вписанной в четырехугольник *ABCD*. В ответе укажите .



В9. В правильной треугольной призме , все ребра которой равны 3, найдите угол между прямыми и . Ответ дайте в градусах.

В11. Найдите объем правильной шестиугольной призмы, все ребра которой равны .

С2. В прямоугольном параллелепипеде заданы длины ребер , , . Найдите объем пирамиды если *M* — точка на ребре , причем .