


Самостоятельная работа по геометрии в 11 классе по теме «Объёмы тел» :

Обязательная часть:

1. В правильной четырёхугольной призме сторона основания 8  см, а площадь диагонального сечения 120 см². Найти объём призмы.
2. Образующая конуса наклонена к плоскости основания под углом 60° . высота конуса 12 см. найти объём конуса.

Дополнительная часть

3. Из деревянного цилиндра, высота которого равна диаметру основания, выточен наибольший шар. Сколько процентов материала сточено?

По алгебре: пункт 14 учебника изучить.

Выполнить номера: 212-220 учебника