

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/88351>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Линейная алгебра

-

- 1.12. Дано изображение окружности, прямой l и точки A , лежащих в плоскости окружности. Изобразите прямую m , проходящую через точку A и перпендикулярную прямой l .
- 5.4. Постройте два взаимно перпендикулярных осевых сечений конуса
- 6.15. Определите взаимное расположение данной точки и данной плоскости, заданной парой пересекающихся прямых.
- 7.15. На ребрах DA и DB тетраэдра $DABC$ взяты точки M и N . Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через прямую CN параллельно BM .
- 8.19. Сторона основания правильной четырехугольной пирамиды и высота равны $2a$. Через сторону основания и середину противоположного бокового ребра проведено сечение. Найдите его площадь
- 9.7. В усеченный конус вписан шар. Сумма диаметров верхнего и нижнего основания конуса в 5 раз больше радиуса шара. Найдите угол образующей конуса с плоскостью основания.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/88351>