**ГЕОМЕТРИЯ**

**Контрольная работа N5.**

1.Дан параллелепипед ABCDA1B1C1D1 . Укажите вектор с началом и концом в вершинах параллелепипеда, равный

а)  +  + 

б) + -  + 

в) - 

2.В пирамиде MABC основанием является прямоугольник ABCD, AB = 8cм., BC = 15см..

Найдите 

3.В тетраэдре DABC точка E - середина ребра AD а точка M - пересечение медиан грани BDC . Разложите вектор EM по векторам  если AD