***Входной тест.***

***Вариант 2***

***Заполните пропуски.***

1. Квадрат диагонали прямоугольного параллелепипеда равен сумме …………….трех его измерений.
2. Если две прямые перпендикулярны к плоскости, то они ………………………
3. Если прямая перпендикулярна к двум……………. прямым, лежащим в плоскости, то она перпендикулярна к этой плоскости.
4. Длина перпендикуляра, проведенного из точки к плоскости, называется ………….. от точки до плоскости.
5. Прямая, проведенная в плоскости через основание наклонной перпендикулярно к ее ……………….., перпендикулярна и самой наклонной.
6. Проекцией прямой на плоскость, не перпендикулярную к этой прямой, является ……………..
7. Все линейные углы……………….угла равны друг другу.
8. Если одна из двух плоскостей проходит через прямую, …………………к другой плоскости, то такие плоскости перпендикулярны.
9. В прямоугольном параллелепипеде все шесть граней-………………………
10. Длины трех ребер прямоугольного параллелепипеда, имеющих общую вершину, называются…………………..прямоугольного параллелепипеда.
11. …………………прямоугольного параллелепипеда равны.
12. Прямая называется перпендикулярной к плоскости, если она …………………….к любой прямой, лежащей в этой плоскости.
13. Перпендикуляр, проведенный из данной точки к плоскости, меньше любой………….., проведенной из этой же точки к этой плоскости.
14. Градусной мерой двугранного угла называется градусная мера его …………..угла.
15. Все двугранные углы прямоугольного параллелепипеда -……………………