

8.04 Синус и косинус суммы и разности двух углов.

Учебник: п.22 (выучить формулы) №334, 335,336,337.

9.04 Геометрия

Самостоятельная работа по теме: «Правильные многогранники»

A1. Найдите площадь поверхности правильного октаэдра, ребро которого равно 4 см.

A2. Ребро куба равно 8 см. Найдите площадь сечения, проходящего через диагонали трех его граней.

A3. Сколько осей симметрии и сколько плоскостей симметрии имеет правильный тетраэдр?

---

B1. Докажите, что концы двух непараллельных диагоналей противоположащих граней куба являются вершинами тетраэдра.