

المادة – الهندسة مرحله ثانية – قسم الرياضيات

المحتويات

الفصل الاول : الانظمة البديهيه

الفصل الثاني : خواص النظام البديهي

الفصل الثالث : البديهية الخامسة لأقليدس

الفصل الرابع : اسس الهندسة (بديهيات الوقوع و الوجود و بديهيات الترتيب)

الفصل الخامس : التطابق و المقارنة

الفصل السادس : الهندسة الهذلوليه – الهندسة الاهليجية

المصادر

1-الكتاب المنهجي- مفاهيم اساسيه في الهندسة – امال شهاب المختار – كليه

التربيه ابن الهيثم – الطبعة الاولى 1991 .

2- نظم البديهيات و الهندسة – عبد الوهاب احمد السراج – جامعه صلاح الدين

– العراق

3 – Adler c.f. – modern geometry – mc grow hill 1967

4- مواقع من الانترنت Wikipedia