

## تناول بالبحث احد الموضوعات التاليه :

الموضوع الاول : الاحداثيات الكارتيزيه و القطبيه في المستوي .

الموضوع الثاني: نقل و دوران المحاور.

الموضوع الثالث: أزواج المستقيمات .

الموضوع الرابع: معادلتى منصفى الزاويتين و الزاويه بين المستقيمين .

الموضوع الخامس : الحالات المختلفه لمعادلة الدائره .

الموضوع السادس : المعادله القطبيه للدائره و الدوائر المتعامده.

الموضوع السابع: القطع المكافئ .

الموضوع الثامن: القطع الناقص .

الموضوع التاسع : القطع الزائد .

الموضوع العاشر: المعادله القطبيه للقطوع ( المكافئ- الناقص- الزائد ).

أنتهمه المواضيع ....

مع أطيبه تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق....

إ.د/ أحمد المغربي