

Mathematics

2021 تركيز مواد بروت نموذج 807 شتاء

Mathematics

1. في القسم الأول (الهندسة التحليلية , المتجهات , حساب المثلثات في الفراغ, أعداد مركبة:)

- لن يشمل هذا القسم سؤال هندسة فراغية, لكن سؤال المتجهات يشمل اشكال فراغية.
- لن يشمل سؤال الهندسة التحليلية سؤال القطع الناقص ولن يطلب في السؤال إيجاد معادلة مماس لأي منحنى بياني .
- لن يشمل سؤال الاعداد المركبة متواليات.
- لن يشمل سؤال المتجهات حساب البعد بين مستقيمين متوازيين أو البعد بين مستويين .

2. في القسم الثاني (حساب التفاضل والتكامل):

- لن يشمل القسم سؤال دالة مع قوى نسبية.
- لن يشمل القسم مسائل كلامية لقيمة قصوى.
- لن يشمل القسم سؤال تكامل لحاصل قسمة دالتين بولينوم.
- لن يشمل القسم سؤال عن التزايد والتناقص.
- لن يشمل القسم أسئلة تتعلق بدالة القيمة المطلقة.

- بحث الدوال اللوغارتمية والاسية سيكون فقط دوال
اسية ال تي أساسها e واللوغارتمية من الصورة $\ln$
 $f(x)$ او توسيع لهذه الصورة.
- أسئلة بالتكامل ستكون فقط عن دوال مثلثية او دوال
اسية.

كل ما هو ليس مذكور من المتوقع السؤال عنه.