

إمتحان الفصل الدراسي الثاني 2020م

الفرقة : أولى تربية رياضيات

المادة : تاريخ الرياضيات



جامعة كفر الشيخ

كلية العلوم

قسم الرياضيات

تناول بالبحث أحد الموضوعات التالية :

- 1 - تطور العدد .
- 2 - أنواع الأعداد المختلفة مع التمثيل .
- 3 - نشأة علم الجبر .
- 4 - العمليات الحسابية ومزيد من الأعداد .
- 5 - تطور الجبر في صدر الحضارة الغربية المعاصرة .
- 6 - حل المعادلات العددية والجبر .
- 7 - تطور نظرية الاحتمالات .
- 8 - أعمال وإنجازات كل من : الحسن بن الهيثم - نصير الدين الطوسي
- مثلث بسكال - الأعداد المتحابية .
- 9 - إنجازات محمد بن موسى الخوارزمي - نظام العد المختلف .
- 10 - تطور علم الجبر في صدر الحضارة الإسلامية .

د / فليفل سلامة