الخطة السنوية للعام الدراسي 2020-2021

المبحث:الرياضيات الصف: الثاني الثانوي العلمي اسم المعلم: وفاء مسلم الفصل: الاول

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ملاحظات | العطل والإجازات | وسائل ومصادر مقترحة | | الفترة الزمنية | عدد الحصص | موضوع الدرس | الوحدة |
|  |  | الكتاب المدرسي    اقلام لوح ملونة  السبورة  ورق مربعات  لوح مربعات  ادوات هندسية | | 10-13/8  15-22/8  24-29/8  31/8-3/9  3-9/9  10-15/90  16-21/9  22-26/9 | 4 | متوسط التغير | التفاضل  36 حصة |
|  |  | 7 | قواعد الاشتقاق |
|  |  | 5 | مشتقة الاقترانات المثلثية |
|  |  | 3 | قاعدة لوبيتال و مشتقة الاقتران الاسي و اللوغاريتمي |
|  |  | 5 | تطبيقات هندسية و فيزيائية |
|  |  | 4 | قاعدة السلسلة |
|  |  | 4  4 | الاشتقاق الضمني  تمارين عامة |
|  |  | الكتاب المدرسي    اقلام لوح ملونة  السبورة  ورق مربعات  لوح مربعات    ادوات هندسية | 28/9-3/10  5/10-10/10  12-17/10  19-24/10  26-31/10  2-3/11 | | 5 | نظريتا رول و القيمة المتوسطة | تطبيقات التفاضل |
|  |  | 4 | الاقترانات المتزايدة و المتناقصة |
|  |  | 6 | القيم القصوى |
|  |  | 5 | التقعر و نقاط الانعطاف |
|  |  | 8 | تطبيقات على القيم القصوى |
|  |  | 2 | تمارين عامة |
|  |  |  |  |
|  |  |  | 4-7/11 | | 3 | المصفوفة | المصفوفات |
|  |  |  | 9-12/11 | | 4 | العمليات على المصفوفات |
|  |  |  | 14-18/11 | | 4 | المحددات |
|  |  |  | 19-23/11 | | 3 | النظير الضربي للمصفوفة المربعة |
|  |  |  | 24-28/11 | | 3 | حل انظمة خطية باستخدام المصفوفات |
|  |  |  | 1-4/12 | | 4 | تمارين عامة |