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  | 10-13/815-22/824-29/831/8-3/93-9/910-15/9016-21/922-26/9 | 4 | متوسط التغير  | التفاضل36 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  |
|  |  | 44 | الاشتقاق الضمنيتمارين عامة  |
|  |  | الكتاب المدرسي اقلام لوح ملونة السبورة ورق مربعات لوح مربعات ادوات هندسية | 28/9-3/105/10-10/1012-17/1019-24/1026-31/102-3/11 | 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  |