



المواد المطلوبة لامتحان التشخيص والتصنيف في الرياضيات للسنة الدراسية 2026/2027

الصف العاشر:

1. قوانين القوى.
2. قوانين الضرب المختصرة.
3. التحليل الى عوامل: اخراج عامل مشترك، حسب قوانين الضرب المختصرة، حسب مجموعات، حسب الترينوم.
4. مجموعة التعويض.
5. اختزال، ضرب وقسمة كسور جبرية.
6. حل معادلات جبرية من الدرجة الأولى.
7. حل معادلات جبرية من الدرجة الثانية: باستخدام التحليل / الدستور.
8. هيئة معادلات من الدرجة الأولى والثانية: طريقة الحذف/ طريقة التعويض.
9. متباينات من الدرجة الأولى.
10. الدالة الخطية: الصورة العامة، تقاطع مع المحاور، المجالات الموجبة السالبة، تقاطع دوال، مقارنة دوال (أكبر واصغر)، رسم دوال، ايجاد بارامترات، حساب مساحات في هيئة المحاور.
11. مسائل كلامية: هندسة / حركة / عامه.
12. هندسة: مستقيمت متوازية (زوايا متناظرة وزوايا متبادلة)، مثلث متساوي الساقين، مثلث متساوي الاضلاع، تطابق المثلثات، نظرية فيثاغورس.