

المهارات الأساسية المفقودة لمادة ..الرياضيات.. للمرحلة ..الثانوية..

المهارة الأساسية	الصف	م
حل معادلات من الدرجة الأولى بمتغير واحد	الأول ثانوي	1
التعرف على مفهوم الزوايا المتكاملة والمتتامات والمتقاطعة بالرأس		2 ☐
إيجاد ميل المستقيم		3
كتابة معادلة مستقيم		4
التعرف على نظرية فيثاغورس وعكسها وإجراء العمليات الحسابية في ضوءها		5
إيجاد المسافة بين نقطتين ونقطة منتصفهما في المستوى الإحداثي		6 ☐
حل متباينة		7 ☐
قاعدة الإشارات في الأعداد الصحيحة عند إجراء العمليات الحسابية الأساسية، وإيجاد نواتج العمليات على الكسور الاعتيادية والمختلطة.	الثاني علمي	1 ☐
إيجاد قيم العبارات الجبرية		2
التمثيل في المستوى الإحداثي		3
فك الأقواس باستعمال خاصية التوزيع، وتبسيط العبارات الجبرية		4
حل المعادلات التربيعية		5
حل نظام من معادلتين خطيتين جبرياً		6
تبسيط عبارات جذرية		7
التمثيل البياني لدالة تربيعية وإيجاد جذورها بيانياً		8
تقدير قيم الدالة وإيجاد مجالها ومداها وأصفارها جبرياً أو باستعمال التمثيل البياني	الثالث الثانوي	1
تحديد الدوال الزوجية والفردية باستخدام التمثيل البياني		2
حل المعادلات والمتباينات النسبية		3
التحقق من اتصال أو (حالات عدم اتصال الدالة) باستخدام النهايات أو التمثيل البياني		4