

المادة التعليمية للبرنامج العلاجي

المرحلة التحضيرية

مبحث الرياضيات للعام الدراسي 2022-2023م

الصف: الحادي عشر (علمي)

ملاحظات	مصادر التعلم التي يمكن الاستعانة بها		نتائج التعلم	الموضوع	الحصة	الاسبوع
	اسم الكتاب	اسم الدرس				
70 ص	الاقتران	المادة التعليمية المساندة/الصف السابع ف1	تمييز الاقتران الخطي وخصائصه	الاقتران	الأولى	الأسبوع الأول
30ص	الاقتران الخطي	التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية للصف الثامن				
36ص	الاقتران التربيعي	المادة التعليمية المساندة/الصف التاسع ف1	تمييز الاقتران التربيعي وخصائصه		الأولى	
19ص	الاقتران التربيعي	التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية للصف العاشر .				
6ص	الوحدة الخامسة : المتباينات الخطية	كتاب الطالب الصف الثامن الفصل الدراسي الثاني	حل المتباينات الخطية	المعادلات والمتباينات	الثانية + الثالثة	
15 ص	حل معادلات القيمة المطلقة ومتبايناتها	المادة التعليمية المساندة/الصف التاسع ف1	حل معادلات القيمة المطلقة ومتبايناتها		الرابعة	
19ص 52 ص 56 ص 67 ص	حل المعادلة التربيعية بيانيا حل المعادلة التربيعية بالتحليل 1 حل المعادلة التربيعية بالتحليل 2 حل المعادلة التربيعية بالقانون العام	المادة التعليمية المساندة/الصف التاسع ف1	حل المعادلة التربيعية		الخامسة + السادسة	
13 ص 23ص	تحليل العبارة التربيعية حل المعادلة التربيعية	التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية للصف العاشر	التطبيق على قوانين الأسس النسبية	الأسس النسبية	السابعة + الثامنة	
21ص 22ص	الأسس النسبية والجذور ضرب الأسس النسبية وقسمتها	المادة التعليمية المساندة/الصف الثامن ف1				
31ص	الأسس النسبية وقوانينها	التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية للصف العاشر				
47ص	النسب المثلثية الأساسية للزاوية الحادة	التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية للصف العاشر .	حساب النسب المثلثية للزاوية الحادة	المثلثات حساب	التاسعة + العاشرة	الأسبوع الثاني

ملاحظة: بعض الدروس في مادة التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية تحتاج مواعمتها مع متطلبات التطوير الجديد على مناهج الرياضيات.