

المادة التعليمية للبرنامج العلاجي

المرحلة التحضيرية

مبحث الرياضيات للعام الدراسي 2022-2023م

الصف: العاشر الأساسي

الأسبوع	الحصة	الموضوع	نتائج التعلم	مصادر التعلم التي يمكن الاستعانة بها	ملاحظات
				اسم الكتاب	اسم الدرس
الأسبوع الأول	الأولى + الثانية + الثالثة	المعادلات	حل المعادلة التربيعية	المادة التعليمية المساندة/ الصف التاسع ف1	- حل المعادلة التربيعية بيانيا - حل المعادلة التربيعية بالتحليل 1 - حل المعادلة التربيعية بالتحليل 2 - حل المعادلة التربيعية بالقانون العام
				مادة التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية/ للصف العاشر	- تحليل العبارة التربيعية - حل المعادلة التربيعية
	الرابعة + الخامسة	الأسس النسبية	التطبيق على قوانين الأسس النسبية	المادة التعليمية المساندة/ الصف الثامن ف1	- الأسس النسبية والجذور - ضرب الأسس النسبية وقسمتها
				التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية للصف العاشر	الأسس النسبية وقوانينها
الأسبوع الثاني	السادسة + السابعة	المثلثات	حساب النسب المثلثية للزاوية الحادة	التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية للصف العاشر .	النسب المثلثية الأساسية للزاوية الحادة
	الثامنة	الهندسة الإحداثية	إيجاد المسافة بين نقطتين	المادة التعليمية المساندة/ الصف التاسع ف1	المسافة في المستوى الإحداثي
	التاسعة + العاشرة		إيجاد معادلة الخط المستقيم	التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية / للصف العاشر	المسافة بين نقطتين
				المادة التعليمية المساندة/ للفصل الثامن ف1	- معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع - معادلة المستقيم بصيغة الميل ونقطة
				التعلم المبني على المفاهيم والنتائج الأساسية/ للصف العاشر	معادلة الخط المستقيم

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