



**الخطة السنوية للمرحلة الإعدادية للعام الأكاديمي 2019 - 2020**

**الصف التاسع - الفصل الدراسي الأول**

يبدأ الفصل الدراسي الأول بتاريخ: 2019/8/25 وينتهي بتاريخ 2019/12/19  
عدد الحصص الكلية 75 حصه بمعدل 5 حصص أسبوعياً.

حصتان		الجهة للعام الدراسي 2019 - 2020					من 25/8/2019 إلى 35/10/2019 (حصة)					
حصتان		مشروع STEM										
ملاحظات	عدد الحصص	اسم الدرس	رقم الدرس	اسم الوحدة	رقم الوحدة							
		مشروع STEM		مبادئ المجموعات	الوحدة الأولى	11 حصة						
		المجموعات										
3		العمليات على المجموعات										
3		الأعداد الحقيقة										
4		مراجعة الوحدة										
		مشروع STEM		التحويلات الهندسية	الوحدة الثانية	18 حصة						
		الانعكاس										
3		الإزاحة										
3		الدوران										
4		تصنيف تحويلات التطابق										
4		التناظر										
		مراجعة الوحدة										
		مراجعة لاختبار منتصف الفصل الدراسي الأول										
		اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول										
		مشروع STEM		معادلة المستقيم والمتباينات الخطية	الخطية							
		صيغة الميل و المقطع										
3		صيغة الميل و نقطة										
3		الصيغة القياسية لمعادلة المستقيم										



من 2019/10/13 إلى 2019/12/5 (حصة 40)

رقم الوحدة	اسم الوحدة	رقم الدرس	اسم الدرس	عدد الحصص	ملاحظات	
الوحدة الثالثة		3-4	المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة	3		
		3-5	المتباينات الخطية ذات المتغيرين	3		
		3-6	أنظمة المتباينات الخطية ذات المتغيرين	3		
			مراجعة الوحدة	1		
الدوال الخطية		4-1	العلاقات والدوال	3		
		4-2	العلاقات والدوال الخطية	3		
		4-3	التحويلات الهندسية للدوال الخطية	3		
		4-4	مخطط الانتشار وخط التطابق الأفضل	3		
		4-5	تحليل خط التطابق الأفضل	3		
			مراجعة الوحدة	1		
مراجعة لاختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول						
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول من 2019/12/8 إلى 2019/12/15						
برنامج دعم لرفع مستوى الطلبة في المعايير التي تم تغطيتها خلال الفصل الدراسي الأول من 2019 / 12 / 16 إلى 2019 / 12 / 19						