

الخطة السنوية للمرحلة الابتدائية للعام الأكاديمي 2019-2018

الصف الخامس - الفصل الدراسي الثاني

يبدأ الفصل الدراسي الثاني بتاريخ 2019/1/6 وينتهي بتاريخ 2019/6/26

عدد الحصص الكلية : 124 حصة بمعدل 6 حصص أسبوعياً

حصتين		التهيئة للعام الدراسي 2019-2018			
ملاحظات	عدد الحصص	اسم الدرس	رقم الدرس	اسم الوحدة	رقم الوحدة
		مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه		استعمال الكسور المتكافئة لجمع وطرح الكسور الاعتيادية	السادسة
	3	تقدير نواتج جمع وطرح الكسور الاعتيادية	6-1		
	3	إيجاد المقام المشترك	6-2		
	3	جمع الكسور ذات المقامات المختلفة	6-3		
	3	طرح الكسور ذات المقامات المختلفة	6-4		
	إثرائي	جمع الكسور وطرحها	6-5		
	3	تقدير نواتج جمع وطرح الأعداد الكسرية	6-6		
	2	استعمال النماذج لجمع الأعداد الكسرية	6-7		
	2	جمع الأعداد الكسرية	6-8		
	2	استعمال النماذج لطرح الأعداد الكسرية	6-9		
	2	طرح الأعداد الكسرية	6-10		
	2	جمع الأعداد الكسرية وطرحها	6-11		
	إثرائي	ممارسات في الرياضيات: النمذجة في الرياضيات	6-12		
	1	تقويم + تقويم الأداء			26 حصة
		مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه		تطبيق مفهوم الضرب لضرب الكسور	السابعة
	2	استعمال النماذج لضرب عدد كلي في كسر اعتيادي	7-1		
	2	استعمال النماذج لضرب كسر اعتيادي في عدد كلي	7-2		
	2	ضرب الكسور الاعتيادية والأعداد الكلية	7-3		
	2	استعمال النماذج لضرب كسرين اعتياديين	7-4		
	3	ضرب كسرين اعتياديين	7-5		
	3	مساحة المستطيل	7-6		
	3	ضرب الأعداد الكسرية	7-7		
	2	الضرب كطريقة لتغيير مقدار أو قياس	7-8		
	إثرائي	ممارسات في الرياضيات: الفهم والمثابرة في الحل	7-9		
	1	تقويم + تقويم الأداء			20 حصة
		مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه		استيعاب مفهوم الحجم	الثامنة
	2	حجم المجسم	8-1		
	3	استكشاف صيغة الحجم	8-2		
	3	حجم شبه المكعب	8-3		
	3	تجميع أحجام شبه المكعبات	8-4		
	3	حل مسائل لفظية تتضمن الحجم	8-5		
	إثرائي	ممارسات في الرياضيات: استعمال الأدوات المناسبة	8-6		
	1	تقويم + تقويم الأداء			15 حصة
3 حصص		مراجعة لاختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني			

من 2019/1/6 إلى 2019/3/25 (66 حصة)

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني					2
التاسعة	تحويل القياسات	مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه			
		وحدات الطول	9-1		3
		وحدات السعة	9-2		3
		وحدات الكتلة	9-3		3
		حل مسائل لفظية تتضمن تحويل القياسات	9-4		2
		ممارسات في الرياضيات: الدقة	9-5		إثرائي
		تقويم + تقويم الأداء			1
12 حصة					
العاشر	تمثيل وتفسير البيانات على الرسوم البيانية الخطية	مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه			
		قراءة التمثيل بالخطوط	10-1		2
		إنشاء التمثيل بالخطوط	10-2		2
		استعمال التمثيل بالخطوط لحل المسائل	10-3		2
		ممارسات في الرياضيات: التبرير المنطقي	10-4		إثرائي
		تقويم + تقويم الأداء			1
7 حصص					
الحادي عشر	فهم النسبة المئوية واستخدامها	مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه			
		فهم النسبة المئوية	11-1		3
		التحويل بين الكسور الاعتيادية والعشرية والنسبة المئوية	11-2		3
		إيجاد النسبة المئوية من عدد	11-3		3
		ممارسات في الرياضيات: النمذجة في الرياضيات	11-4		إثرائي
		تقويم + تقويم الأداء			1
10 حصص					
الثاني عشر	الجبر: تحليل الأنماط والعلاقات	مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه			
		الأنماط العددية	12-1		3
		المزيد من الأنماط العددية	12-2		2
		تحليل التمثيلات البيانية والعلاقات	12-3		3
		ممارسات في الرياضيات: التفكير والمثابرة في الحل	12-4		إثرائي
		تقويم + تقويم الأداء			1
9 حصص					
الثالث عشر	القياس الهندسي: تصنيف الأشكال ثنائية الأبعاد	مشروع الرياضيات والعلوم + راجع ما تعرفه			
		العلاقات بين الزوايا	13-1		3
		زوايا المثلث	13-2		3
		تصنيف المثلثات	13-3		3
		حل مسائل لفظية تتضمن مساحة المثلث	13-4		2
		مساحة ومحيط المثلث	13-5		3
		ممارسات في الرياضيات: بناء الحجج الرياضية	13-6		إثرائي
		تقويم + تقويم الأداء			1
15 حصة					
مراجعة لاختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني					3 حصص
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 2019/6/19 إلى 2019/6/26					

من 2019/3/26 إلى 2019/6/18 (58 حصة)