

المخطط السنوي لبناء التعلمات

الفصل الأول

المحتوى	الموضوع	الأسبوع	الشهر	الباب.	المقطع التعليمي	الفصل
أنشطة هندسية	أنشطة عددية					
تقويم تشخيصي - وضعية إنطلاق		1 2				
حالات تقدير مثليثين (حالة 1 و 2) حالات تقدير مثليثين (حالة 3) حالات تقدير مثليثين (حالة خاصة)	مقلوب عدد غير معروف قسمة كسرин مقارنة كسرين جمع و طرح كسرين حساب جداء عددين نسبيين حساب حاصل قسمة عددين نسبيين	3 4	سبتمبر	1/ العمليات على الكسور 2/ الأعداد النسبية 3/ المثلثات	العمليات على الكسور والأعداد النسبية والمثلثات	
وضعية تعلم إدماج - وضعية تقويم. - وضعية إنطلاق		1 2	أكتوبر	3/ المثلثات 4/ الأعداد الناطقة	الأعداد الناطقة والمثلثات	
- خاصية مستقيم المتنصفين (1 و 2). - الخاصية العكسية لمستقيم المتنصفين (3) - خاصية تناسبية الأطوال في مثلث	- مفهوم عدد ناطق - جمع و طرح عددين ناطفين - قسمة و جداء عددين ناطفين	3				
وضعية تعلم إدماج - وضعية تقويم. - وضعية إنطلاق		4				
عطلة الخريف		1	نوفمبر	5/ قوى ذات أساس نسبية صحيحة	قوى ذات أساس نسبية صحيحة والمثلثات	
- مستقيمات خاصة في مثلث - محاور. - مستقيمات خاصة في مثلث - منصفات.	- قوى عدد 10 ذات أساس موجبة و سلبية - كتابة عشرية قوة عدد 10 - قواعد حساب على قوى عدد 10 - كتابة علمية عدد عشري	2 3				
- مستقيمات خاصة في مثلث - متوسطات.	- حصر عدد عشري - رتبة مقدار عدد	4				
معاجة						
اختبارات الفصل الأول		1	سبتمبر			
- مستقيمات خاصة في مثلث - الارتفاعات. - وضعية تقويم. - وضعية إنطلاق	- إجراء حساب يتضمن قوى - قواعد حساب على قوة عدد نسي	2 3				
- دائرة محطة بمثلث قائم	- تبسيط عباره جبرية	4				
عطلة الشتاء						

الفصل الثاني

المعلم	المحتوى	النوع	الدورة	المقطع التعليمي	الأفضل
أنشطة هندسية	أنشطة عددية	الأساليب	الدائرة	المثلث القائم و الدائرة	الثاني
عطلة الشتاء		بيان	بيان		
- متوسط متعلق باوتر في مثلث قائم	- حذف الأقواس - نشر عبارة من شكل $(a+b)(c+d)$	1 2	بيان	6/ التناصية 7/ المثلث القائم و الدائرة	
- خاصية فيثاغورس	- حساب قيمة عبارة حرفية - وضعية تقويم . وضعية تعلم إدامج	3	بيان	8/ الحسابي الحرفي في الدائرة	
وضعية إنطلاق		بيان	بيان		
- بعد نقطة عن مستقيم	- تعرف على وضعية تناصية في تمثيل بيانى	4	بيان		
- الأوضاع النسبية دائرة و مستقيم - مماس دائرة	- حركة منتظمة و سرعة متوسطة	1	بيان		
- جيب تمام زاوية حادة - حساب جيب تمام زاوية حادة با حاسبة	- تحويل وحدات قياس سرعة	2	بيان		
- حساب زوايا أو أطوال بتوظيف جيب تمام زاوية	- نسبة مؤوية	3	بيان		
وضعية تعلم إدامج		بيان	بيان		
وضعية تقويم.		بيان	بيان		
معاجمة		بيان	بيان		
اختبارات الفصل الثاني		بيان	بيان		
وضعية إنطلاق		بيان	بيان		
- مفهوم الانسحاب	- المساويات و الجمع - مساويات و ضرب	2	بيان		
- إنشاء صورة نقطة بانسحاب.	- المتباينات و الجمع - المتباينات و الضرب	3	بيان		
عطلة الربيع		بيان	بيان		
الفصل الثالث		بيان	بيان		
عطلة الربيع		بيان	بيان		
- إنشاء صورة قطعة مستقيم، مستقيم، نصف مستقيم، دائرة بانسحاب.	- مقارنة عددين ناطقين - حصر عدد عشرى موجب	1 2	بيان	9/ المساويات - المتباينات - المعادلات 10/ الإسحاب	
- خواص الانسحاب	- المعادلات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد	3	بيان		
وضعية تعلم إدامج		بيان	بيان		
وضعية تقويم.		بيان	بيان		
وضعية إنطلاق		بيان	بيان		
- وصف و تمثيل هرم - حجم هرم	- تنظيم معطيات احصائية في فئات - حساب تكرارات و تكرارات نسبية	4	بيان	11/ تنظيم معطيات 12/ الهرم و مخروط دوران	
- وصف و تمثيل مخروط دوران - حجم مخروط دوران	- تمثيل سلسلة احصائية بمخطط أو بيان - متوسط سلسلة احصائية	1	بيان		
وضعية تعلم إدامج		بيان	بيان		
وضعية تقويم.		بيان	بيان		
معاجمة		بيان	بيان		
اختبارات الفصل الثالث		بيان	بيان		
عطلة الصيف		بيان	بيان		

المدير(ة):

الأستاذ: لهمسي ع الحفيظ