

مقدمة الخطة العامة لتنفيذ مقرر مادة الرياضيات للصف: الثامن\ بنين للعام الدراسي 1445هـ الموافق : 2023 / 2024 م الفصل الدراسي الاول – النصاب الأسبوعي (6 حصص) - اسم المعلم . أماني هزاع																																	
الأهداف العامة	1. تزويد المتعلم بالمعارف الرياضية المناسبة. 2. التمييز بين المجموعة الجزئية والكلية واستنتاج خواص عمليتي الاتحاد والتقاطع. 3. التعرف على العلاقتين الانعكاسية والمتناظرة (المتماثلة). 4. التعرف على مجموعة الاعداد النسبية (ن) والاعداد الغير نسبية (ن'). 5. إجراء العمليات الحسابية الاربع على الاعداد النسبية. 6. التفريق بين خواص جمع وضرب الاعداد النسبية. 7. إيجاد الجذر التربيعي والتكعبي للأعداد النسبية. 8. إجراء العمليات الاربع على المقادير الجبرية. 9. تحليل مقدار جبري باستخدام العامل المشترك.									10. تحليل الفرق بين المربعين. 11. حل معادلات ومتراجحات من الدرجة الاولى في متغير واحد على مجموعة الاعداد النسبية جبرياً وبيانياً. 12. حل معادلة الدرجة الثانية ذات مجهول واحد على صورة أس ² =ج. 13. تقدير بعض القيم العلمية كالدقة والنظام والترتيب والصبر. 14. الاستماع بحل المشكلات والتحقق من صحة النواتج بما يعزز الثقة بالنفس. 15. تقدير دور العلماء العرب والمسلمين الذين ساهموا في تطوير علم الرياضيات. 16. تذوق النواحي الجمالية في الرياضيات من خلال تناسق الاشكال الهندسة والرسوم البيانية. 17. اكتساب المتعلم مهارات التفكير والابداع والابتكار. 18. اكتساب المتعلم القدرة على توظيف المعارف الرياضية في ميادين الحياة المختلفة.																							
	المهارات		عقلية		الحفظ	التذكر	الاستقراء	الاستنباط	التحليل	إدراك العلاقات	الوصف	الاستخلاص	التلخيص	التمييز	التطبيق	الاستدلال	المقارنة	التعليل	التفسير	الملاحظة	الاستنتاج	الربط	النقد	التنبؤ									
			أدائية		الكتابة	التنسيق	القراءة	الرسم	التحدث	التلوين	استخدام أدوات المعلم	استخدام الحاسبة	التصميم اليدوي	تمثيل الأدوار	استخدام التقنيات	الترتيل	الإرشاد	الاستماع	الإلقاء														
			حياتية		الاتصال و التواصل	التعاون	النصح و الارشاد	إدارة الذات	العمل في فريق	حل المشكلات	التخطيط	التنظيم	القيادة	بناء العلاقات الإيجابية																			
الميول و الاتجاهات و القيم		حسن الخلق		احترام المعلم	النظافة	الصدق	الأمانة	حب الوطن	الإخلاص	تقدير العلم	الشعور بالمسؤولية	الرحمة	حب الله ورسوله	الاعتزاز بالانتماء	بر الوالدين																		
		المبادرة																															
جوانب القصور في المقرر										المعالجات لجوانب القصور																							
- المقرر بحاجة إلى معلومات و أساسيات من الصفوف السابقة أصبحت طي النسيان بالنسبة للمتعلم . تطبيقات الكتاب والأسئلة التكوينية بشكل عام غير كافية وأغلبها سهلة و مباشرة و لا تحاكي مستويات التفكير العليا المصورات و الأنشطة العملية غير كافية إلى حدما هناك تفاصيل دقيقة في المقرر تعتبر مواضع أسئلة في الاختبارات الوزارية وخصوصاً بعد الأتمتة لم يعطها فريق الإعداد حقها من العرض و الأهمية في الكتاب. تسلسل الموضوعات في الكتاب غير مناسب للمرحلة بعض الصور و الجداول و البيانات بحاجة إلى تحديث صياغة المقرر بصورة غير مكتملة تماماً و هناك حاجة لتفسير و تعليل الكثير من النقاط																																	
القيم المضافة العامة		أنشطة داعمة لتمييز الطلاب		الأساسيات اللازمة لتعلم موضوعات المقرر		صعوبات التعلم المتوقعة		الأنشطة اللاصفية			الوسائل و مصادر التعلم				استراتيجيات التعلم																		
															التعلم السريع	العرض	المناقشة	الاستقراء	الاستنباط	التعلم التعاوني	المجموعات	القرطا سية	الكتاب	الصور	الصوتي ات	الواجبات	الأنشطة الإثرائية	اختبار مفتوح	عسر القراءة	عسر الكتابة	مفهوم المجموعة	مراجعة الأساسيات قبل الدخول في المقرر	
															العصف الذهني	التعلم باللعب	فكر زاوج شارك	التجريب	سرد القصص	تمثيل الأدوار	حل المشكلات	المعمل	المكتبة	الانترنت	الهاتف	حل تقويم الوحدة	نشاط مصاحب	جمع معلومات	صعوبة الحساب	نسيان جدول الضرب	مفهوم الاتحاد والتقاطع	الاختبارات القصيرة	الأنشطة الإثرائية
															جدول التعلم	مخطط فراير	خارطة المفاهيم	خارطة الذهنية	الرووس المرفقة	الندوة	سؤال السرعة	معامل المحاكاة	شاشة العرض	السيورة العادية	السيورة الذكية	جمع عينات	تصميم يدوي	التقارير	أخطاء الإملاء	صعوبة التعبير	مفهوم العلاقة	جمع الأسئلة	الاختبارات المفتوحة
															لاستكش اف	الاستجوا ب	الاستنتاج	المنظما ت البيانية	التعلم التبادلي	المعلم الصغير	البيت الدانري	العاب التشكيل	المجسما ت	الحاسو ب	العرض التقديمي	البحوث			عدم القدرة على تحليل الأشكال و الصور و البيانات	إجراء العمليات على مجموعة الأعداد النسبية	الاختبارات التجريبية	المسابقات	
															الكرسي الساخن	كرة الأسئلة	كرة الاستفهام	المسابقة	الكرة و الحلقة	اكتشف الخطأ	تخطي الحواجز	أوراق العمل	دفتر الأنشطة						عسر استخدام التقنيات و الحاسبات بأنواعها	التحليل باستخدام (ع.م.أ)، الفرق بين المربعين	الأسئلة الإذاعية	التقوية الإثرائية	
															صعوبة الحفظ	فقدان الأساسيات	المعادلات والمتراجحات																

توزيع مقرر مادة : الرياضيات المصنف : الثامن ابنين													
للعام الدراسي 1445هـ الموافق 2023 / 2024 م - الفصل الدراسي الأول - النصاب الأسبوعي (6 حصص) - اسم المعلم : أماني هزاع													
عدد الحصص	الموضوع	الأسبوع من - إلى		عدد الحصص	الموضوع	الأسبوع من - إلى		عدد الحصص	الموضوع	الأسبوع من - إلى		عدد الحصص	الموضوع
		ميلادي	هجري			ميلادي	هجري			ميلادي	هجري		
6	- التحليل باستخراج العامل المشترك الأكبر. - تحليل الفرق بين مربعين.	9/30 10/4	ربيع الأول 15/19	6	- الصورة العشرية للعدد النسبي. - مقارنة الاعداد النسبية. - جمع الاعداد النسبية.	8/26 8/30	صفر 10/14	6	- تعارف وتهينة وتنظيم - اختبار قبلي + تدريب على مهارات التعلم - تعويض كفايات التعلم اللاحق عبر تدريس الأساسيات - اختبار بعدي	7/22 7/26	محرم 8/	4/محرم	
6	- تمارين ومسائل على الوحدة الثالثة. - حل معادلة الدرجة الأولى في متغير واحد. - مراجعة ما سبق دراسته. - حل اختبار شهر ربيع الأول.	10/7 10/11	ربيع الأول 22/26	6	- طرح الاعداد النسبية. - ضرب الاعداد النسبية. - مراجعة ما سبق دراسته. - حل اختبار شهر محرم.	9/2 9/6	صفر 21/	6	- المجموعة المنتهية والغير المنتهية والخالية. - الانتماء، المجموعة الجزئية. - إيجاد المجموعات الجزئية. - المجموعة الشاملة.	7/29 8/2	محرم 15/	11/ محرم	
5	- إجازة ذكرى 14 أكتوبر. - حل متراجحة من الدرجة الأولى في متغير واحد. - حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد.	10/14 10/18	ربيع الآخر 3/	9	- قسمة الاعداد النسبية. - الجذر التربيعي والتكعبي للعدد النسبي.	9/9 9/13	صفر 28/	9	- عمليتي الاتحاد والتقاطع. - خواص عمليتي الاتحاد والتقاطع. - العلاقة الانعكاسية.	8/5 8/9	محرم 22/	18/ محرم	
6	- تابع حل معادلة الدرجة الثانية ذات متغير واحد. - مسائل تطبيقية.	10/21 10/25	ربيع الآخر 10/	9	- تمارين ومسائل على الوحدة الثانية. - ضرب مقدار جبري في حد جبري. - قسمة مقدار جبري على حد جبري.	9/16 9/20	ربيع الأول 1/5	9	- العلاقة المتناظرة. - تمارين ومسائل على الوحدة الأولى.	8/12 8/16	محرم 29/	25/ محرم	
6	- تابع مسائل تطبيقية. - تمارين ومسائل على الوحدة الرابعة. - مراجعة ختامية ليومين فقط.	10/28 11/1	ربيع الآخر 17/	4	- ضرب المقادير الجبرية. - قسمة المقادير الجبرية. - إجازة ذكرى 26 سبتمبر. - إجازة ذكرى المولد النبوي الشريف.	9/23 9/27	ربيع الأول 1/12	9	- مجموعة الاعداد النسبية. - تمثيل العدد النسبي على خط الاعداد.	8/19 8/23	صفر 7/	3/ صفر	