

مقدمة الخطة العامة لتنفيذ مقرر مادة الرياضيات																				للمعلم: الثامن			للعام الدراسي 1445هـ			الموافق: 2023 / 2024 م			الفصل الدراسي الأول			- النصاب الأسبوعي (6 حصص)			- اسم المعلم . أماني هزاع		
الأهداف العامة		1. التهيئة المناسبة للمتعلمين في بداية العام الدراسي الجديد. 2. تزويد المتعلمين بالأساسيات المناسبة للتعلم اللاحق. 3. تعريف المجموعات والعلاقات وتطبيق تمارين عليهما. 4. التمييز بين الاعداد النسبية والغير نسبية وإيجاد الجذر التربيعي والتكعيبي للعدد النسبي. 5. إجراء العمليات الحسابية على المقادير الجبرية وتحليلها تحليلأ كاملاً. 6. إيجاد حلول المعادلات والمتراجحات وتحويل المسائل اللفظية لمعادلات وحلها																																			
		المهارات		عقلية		الحفظ	التذكر	الاستقراء	الاستنباط	التحليل	إدراك العلاقات	الوصف	الاستخلاص	التلخيص	التمييز	التطبيق	الاستدلال	المقارنة	التعليل	التفسير	الملاحظة	الاستنتاج	الربط	النقد	النتيق												
				أدائية		الكتابة	التنسيق	القراءة	الرسم	التحدث	التلوين	استخدام أدوات المعمل	استخدام الحاسبة	التصميم اليدوي	تمثيل الأدوار	استخدام التقنيات	الترتيل	الإتشاد	الاستماع	الإلقاء																	
				حياتية		الاتصال و التواصل	التعاون	النصح و الارشاد	إدارة الذات	العمل في فريق	حل المشكلات	التخطيط	التنظيم	القيادة	بناء العلاقات الإيجابية																						
						حسن الخلق	احترام المعلم	النظافة	الصدق	الأمانة	حب الوطن	الإخلاص	تقدير العلم	الشعور بالمسؤولية	الرحمة	حب الله ورسوله	الاعتزاز بالانتماء	بر الوالدين																			
						المبادرة																															
الميول و الاتجاهات و القيم		جوانب القصور في المقرر																		المعالجات لجوانب القصور																	
		- المقرر بحاجة إلى معلومات و أساسيات من الصفوف السابقة أصبحت طي النسيان بالنسبة للمتعلم .																		عمل دورة / ملزمة خاصة بجميع الأساسيات اللازمة قبل دراسة المقرر بأسبوعين على الأقل .																	
		تطبيقات الكتاب والأسئلة التقويمية بشكل عام غير كافية وأغلبها سهلة و مباشرة و لا تحاكي مستويات التفكير العليا																		دعم المتعلم بنشاط مصاحب يحوي أسئلة و مسائل متنوعة المستويات لكل وحدة تتيح للمتعلم الاستزادة و الفهم العميق.																	
		المصورات و الأنشطة العملية غير كافية إلى حدما																		توظيف حصص العرض النظري لبعض التجارب و الظواهر و الصور اللازمة من خلال تصميم مواد إلكترونية لهذا الغرض.																	
		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.																		شمول الملخص السبوري أو الملازم الداعمة أو الأنشطة المصاحبة لتوضيح كافة تفاصيل المقرر مهما كانت مع الاستعانة بالخلفية العلمية لدليل المعلم .																	
		تسلسل الموضوعات في الكتاب غير مناسب للمرحلة																		توضيح الدروس المبهمة بصورة سلسة ومبسطة وتناسب الطلاب في هذه المرحلة																	
		بعض الصور و الجداول و البيانات بحاجة إلى تحديث																		ترتيب الموضوعات بحسب الأهمية والأولوية ومصلحة الطالب																	
		صياغة المقرر بصورة غير مكتملة تماماً و هناك حاجة لتفسير و تعليل الكثير من النقاط																																			
استراتيجيات التعلم										الوسائل و مصادر التعلم				الأنشطة اللاصفية			صعوبات التعلم المتوقعة		الأساسيات اللازمة لتعلم موضوعات المقرر		أنشطة داعمة لتمييز الطلاب			القيم المضافة العامة													
التعلم السريع	العرض	المناقشة	الاستقراء	الاستنباط	التعلم التعاوني	المجموعات	القرطاسية	الكتاب	الصور	الصوتي ات	الواجبات	الأنشطة الإثرائية	اختبار مفتوح	عسر القراءة	عسر الكتابة	مفهوم المجموعة	مراجعة الأساسيات قبل الدخول في المقرر	ضبط الأداء اللغوي للمتعلم عبر التحدث بالفصحي وتصويب أخطاء القراءة والكتابة والإملاء والتعبير في جميع المواد																			
العصف الذهني	التعلم باللعب	فكر زواج شارك	التجريب الاكتشاف	سرد القصص	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 المرقمة	سؤال السرعة	معامل المحاكاة	شاشة العرض	السبورة العادية	السبورة الذكية	جمع عينات	تصميم يدوي	التقارير	أخطاء الإملاء	صعوبة التعبير	مفهوم العلاقة	جمع الأسئلة المفتوحة	الاختبارات																				
لاستكش اف	الاستجوا ب	المنتظما ت الاستنتاج البيانية	التعلم التبادلي الصغير	المعلم الدائري	البيت	ألعاب التشكيل	المجسما ت	الحاسو ب	العرض التقديمي	البحوث			عدم القدرة على تحليل الأشكال و الصور و البيانات	مجموعة الاعداد الطبيعية والصحيحة جدول الضرب	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	العمليات على الكسور العادية	الأسئلة الإذاعية	التقوية الإثرائية																						
													صعوبة الحفظ	فقدان الأساسيات	الاعداد المربعة والاعداد المكعبة																						
															مفهوم الحد الجبري والمقدار الجبري والمعادلة																						

توزيع مقرر مادة : الرياضيات للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1445هـ الموافق 2023 / 2024 م - الفصل الدراسي الأول للفصل الثامن - 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		
5	- التحليل باستخراج العامل المشترك الأكبر. - تحليل الفرق بين مربعين.	9/30 10/4	ربيع الأول 15/19	5	- الصورة العشرية للعدد النسبي. - مقارنة الاعداد النسبية. - جمع الاعداد النسبية.	8/26 8/30	صفر 10/14	5	- 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	
5	- 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	5	- طرح الاعداد النسبية. - ضرب الاعداد النسبية. - مراجعة ما سبق دراسته. - حل اختبار شهر محرم.	9/2 9/6	صفر 17/21	5	- المجموعة المنتهية والغير المنتهية والخالية. - الانتماء، المجموعة الجزئية. - إيجاد المجموعات الجزئية. - المجموعة الشاملة.	7/29 8/2	محرم 15/	11/محرم	
4	- 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/	5	- قسمة الاعداد النسبية. - الجذر التربيعي والتكعبي للعدد النسبي.	9/9 9/13	صفر 24/28	5	- عمليتي الاتحاد والتقاطع. - خواص عمليتي الاتحاد والتقاطع. - العلاقة الانعكاسية.	8/5 8/9	محرم 22/	18/محرم	
5	- تابع حل معادلة الدرجة الثانية ذات متغير واحد. - مسائل تطبيقية.	10/21 10/25	ربيع الآخر 6/10	5	- 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	5	- العلاقة المتناظرة. - تمارين ومسائل على الوحدة الأولى.	8/12 8/16	محرم 29/	25/محرم	
5	- تابع مسائل تطبيقية. - تمارين ومسائل على الوحدة الرابعة. - مراجعة ختامية ليومين فقط.	10/28 11/1	ربيع الآخر 13/17	3	- ضرب المقادير الجبرية. - قسمة المقادير الجبرية. - إجازة ذكرى 26 سبتمبر. - إجازة ذكرى المولد النبوي الشريف.	9/23 9/27	ربيع الأول 1/12	5	- مجموعة الاعداد النسبية. - تمثيل العدد النسبي على خط الاعداد.	8/19 8/23	صفر 7/	3/صفر	