



الأستاذ: عيسى يحيى

تدريج الوحدات التعليمية والتفوييم في مادة الرياضيات 2024/2025م

متوسطة: محي الدين العقون

المكان	المقر	الشهر	المصادر التعليمية	الأعمال الموجهة
أنشطة إعدادية	الأعداد الصبيعية والأعداد العشرية - الكسور والعمليات عليها	سبتمبر	4	الدرس الافتتاحي: - السلامة المرورية + التقويم التشخيصي
			5	إجراء سلسلة عمليات (1) إجراء سلسلة عمليات (2) تقديم الوضعية الإنطلاقية
		أكتوبر	1	إستعمال الأقواس توزيع الضرب على الجمع والطرح
			2	إدماج جزئي القسمة الإقليدية القيم المقربة لحاصل قسمة عشري حصر حاصل قسمة
			3	ضرب كسرين مقارنة كسرين لها نفس المقام أو مقام أحدهما مضاعف للآخر جمع أو طرح كسرين لها نفس المقام أو مقام أحدهما مضاعف للآخر تناول وضعيات تعلم إدماج
			4	حل الوضعية الإنطلاقية تناول وضعية تفوييم إنشاء مستقيمين متوازيين ومستقيمين متعامدين تقديم الوضعية الإنطلاقية
			5	محور قطعة مستقيم - منصف زاوية إنشاء مثلثات خاصة استراحة بيداغوجية (عطلة الحريفة ابتداء من 29 أكتوبر إلى غاية 05 نوفمبر 2024)
		نوفمبر	1	المستطيل - المربع - المعين - الدائرة - قوس دائرة إدماج جزئي معرض حال الوظيفة المنزلية الأولى الوقفة التفوييمية للفصل الأول
			2	الحل المفضل للوقفة التفوييمية للفصل الأول التعرف على شكل يقبل مركز تناظر إنشاء نظير شكل أولي إنشاء نظير شكل بسيط
			3	معرفة خواص التناظر المركزي تناول وضعيات تعلم إدماج حل الوضعية الإنطلاقية

الزوايا – المثلثات والمكائنة

الأعداد النسبية

تناول وضعية تقوية

تقديم الوضعية الإنطلاقية

- الزاويتان المتجاورتان
- الزاويتان المتتامتان والزاويتان المتكاملتان
- الزاويتان المتقابلتان بالرأس
- الزاويتان المتبادلتان داخليا - الزاويتان المتماثلتان

تمارين حول
الزوايا

أسبوع التقوية التحصيلي للثلاثي الأول

(إبتداءً من 01 إلى غاية 05 ديسمبر 2024)

العمل النموذجي لإختبار الثلاثي الأول

- التوازي والتبادل الداخلي
- التوازي والتماثل
- إدماج جزئي

تمارين حول
المثلثات
والدائرة

- مجموع أقياس زوايا مثلث
- إنشاء مثلثات
- إنشاء الدائرة المحيطة بالمثلث
- مساحة قرص

استراحة بيديولوجية (محطة الشتاء ابتداء من مساء الخميس 19

ديسمبر 2024 مساءً إلى غاية يوم الأحد 05 جانفي 2025 صباحاً)

○ تناول وضعيات تعلم إدماج

حل الوضعية الإنطلاقية

تناول وضعية تقوية

تقديم الوضعية الإنطلاقية

- تعليم وقراءة فاصلة نقطة على مستقيم مدرج
- مقارنة وترتيب أعداد نسبية
- قراءة وتعليم أحداث نقطة في المستوي
- إدماج جزئي

تمارين حول
التعليم في
المستوى

- جمع عددين نسبيين
- طرح عددين نسبيين
- حساب مجموع جبري
- المسافة بين نقطتين
- إدماج جزئي

تمارين حول
حل
المعادلات
واختبار صحة
مساواة

الوقوفية التقويمية للفصل الثاني

العمل المفصل للوقوفية التقويمية للفصل الثاني

- حل المعادلات من الشكل $a \div \blacksquare = b$
- اختبار صحة مساواة
- اختبار صحة متباينة

[illegible]

	• صنع موشور قائم أبعادها معلومة • وصف أسطوانة دوران			
مجسمات	• تمثيل تصميم أسطوانة دوران أبعادها معلومة • صنع أسطوانة دوران أبعادها معلومة معرض حال الوظيفة المنزلية الثالثة الوقف التقييمية للفصل الثالث	5		
	الدل المفصل للوقف التقييمية للفصل الثالث • حساب المساحة الجانبية لموشور قائم وأسطوانة الدوران • حساب حجم موشور قائم وأسطوانة الدوران ○ تناول وضعيات تعلم إدماج	1		
	حل الوضعية الإنطلاقية تناول وضعية تقويم مراجعة عامة	2		
	أسبوع التقويم التحصيلي BEM	3		
	أسبوع التقويم التحصيلي للثلاثي الثالث (ابتداءً من 25 إلى غاية 29 ماي 2023)	4		

الموشور القائم وأسطوانة الدوران

أنشطة عددية

ملف

إمضاء وختم المفتش

إمضاء وختم المدير

إمضاء وختم الأستاذ

