

المؤسسة: ثانوية مبارك المليي ايليزي

السنة الدراسية: 2015/2016

التاريخ: 24/02/2016

التوقيت: ساعة واحدة

ميدان التعليم : تحليل وهندسة

الوحدة التعليمية: النهايات و الزوايا الموجهة لشعاعين

موضوع الحصة: تصحيح الواجب المنزلي رقم 05

المستوى: الثانية علوم تجريبية

الكفاءات المستهدفة : استعمال خواص الزوايا الموجهة لإثبات تقايس الزوايا , تعيين أقياس زوايا موجهة لشعاعين, توظيف دساتير التحويل المتعلقة بجيب وجيب تمام , تبين المستقيمات المقاربة لمنحني دالة , الدراسة والتمثيل البياني لدالة عددية

الوسائل البيداغوجية المستخدمة: الكتاب المدرسي , دليل الأستاذ , المنهاج , الوثيقة المرافقة , التوزيع السنوي , كتاب خارجي (الحديث في الرياضيات)

سير الحصة	الهدف	المدة	ملاحظات
I. تمهيد: الأخطاء الشائعة:	تفادي الخطأ المرتكب	15د	
II. العرض: جدول الاخطاء الشائعة: التصحيح النموذجي للواجب - التمرين الاول :	- استعمال خواص الزوايا الموجهة لإثبات تقايس الزوايا - تعيين أقياس زوايا موجهة لشعاعين	10د	
- التمرين الثاني:	- توظيف دساتير التحويل المتعلقة بجيب وجيب تمام	10د	
- التمرين الثالث :	- تبين المستقيمات المقاربة لمنحني دالة - الدراسة والتمثيل البياني لدالة عددية	15د	
تسليم الأوراق III. تدريب وتمارين:		5د	

النقد الذاتي:		