

تقرير تنفيذ تدريب نافس (٢٩)

اسم المعلم	التخصص	العام الدراسي
	رياضيات	١٤٤٧ - ١٤٤٨ هـ
بيانات التدريب		
نتائج التعلم	الهندسة والقياس (الأشكال الهندسية)	
الفترة الزمنية للتنفيذ	الأسبوع التاسع والعشرون	
الفئة المستهدفة في المبادرة	طلاب الصف الثالث المتوسط	

الهدف العام من التدريب

تحسين مستوى الطلاب في مادة الرياضيات، من خلال تطوير مهاراتهم الأساسية ورفع مستوى تحصيلهم الدراسي. كما تهدف المبادرة إلى إعداد الطلاب للاختبارات الوطنية (نافس) من خلال توفير موارد تدريبية متكاملة ونماذج محاكاة

الأهداف الخاصة للتدريب

١	يصف النسب المثلثية الأساسية (الجيب، جيب تمام، الظل). ويوجد لها زاوية حادة في مثلث قائم الزاوية (يدويا، وباستخدام الآلة الحاسبة)، مقربة إلى أقرب منزلة معطاة.
٢	يصف معكوس النسب المثلثية الأساسية، ويستخدمها في إيجاد قياس زاوية حادة في مثلث قائم الزاوية باستخدام الآلة الحاسبة.
٣	يحل المثلث القائم الزاوية باستخدام النسب المثلثية الأساسية لإيجاد أطوال أضلاعه، وباستخدام معكوسات النسب المثلثية لإيجاد قياسات زواياه.

المبررات

٣ تهيئة الطلاب للاختبارات

٢ تطوير مهارات التفكير

١ تحسين التحصيل العلمي

٥ تحقيق التفوق الوطني

٤ تحفيز حب التعلم

الشواهد

٣ أوراق عمل

٢ صور

١ عرض بوربوينت (مرفق)