

المادة : طرق تدريس
الفرقة : الثالثة رياض
الزمن : ساعتان

جامعة أسيوط
كلية التربية
قسم المناهج

امتحان دور يناير ٢٠١٢
الفصل الدراسي الأول
طرق تدريس الرياضيات

(٥)

أجب عن السؤالين الآتيين :

- أولاً: ١- "تتميه القدرة علي المشكلات الرياضية هدف أساسي لتدريس الرياضيات" وضح خطوات نموذج بوليا لحل المشكلة الرياضية، وأسباب صعوبة المشكلات اللفظية لدي
٢- عرف المهارة الرياضية ، ثم اذكر بأمثله رياضية خطوات تعليم المهارات الرياضية
٣- ما المقصود بالعصف الذهني ، وأهم مبادئه ، ومتى يجب أن يستخدمه معلم الرياضيات

- ثانياً: ١- قارن بين أنواع الاكتشاف المختلفة من حيث دور المعلم ، والمتعلم ونواتج التعلم.
٢- أهم سمات المتفوقين رياضياً، أهم برامج تنميه ورعاية المتفوقين بمدارس التعلم الع
٣- قدم نقداً لطرائق التدريس المستخدمة حالياً لتدرس الرياضيات مقترحاً تطويرها.

.....
نجاحاً وتوفيقاً

أستاذ المادة: أ.د/ جمال محمد