

المادة: طرق تدريس رياضيات

الفرقة: الثانية رياضيات (عام)

الزمن: ساعتان

التاريخ: ٢٠١٢/٦/١٠

مساى (٢-٤)

جامعة الفيوم

كلية التربية

قسم: المناهج وطرق التدريس

امتحان الفصل الدراسي الثاني

للعام الجامعى ٢٠١٢/٢٠١١

السؤال الأول:

- (أ) لتدريس الرياضيات أهدافاً تخصصية وأخرى تدريبية. ناقش.
(ب) ما المقصود بمنظمات الخبرة المتقدمة، وضح أنواعها.

* * *

السؤال الثاني:

- (أ) يهدف تدريس الرياضيات إلى تنمية المفاهيم الرياضية لدى المتعلمين. تناول بالتوضيح المقصود بالمفهوم الرياضى وشروطه.
(ب) يُعد معمل الرياضيات بيئة جيدة لتطبيق المفاهيم والمبادئ الرياضية. وضح أهميته فى تدريس الرياضيات متناولاً دور كل من المعلم والتلميذ فى التدريس بمعمل الرياضيات.

* * *

السؤال الثالث:

- (أ) ما الدور الذى يمكن أن يسهم به الحاسوب فى مجال تعليم الرياضيات.
(ب) وضح أهم أغراض التقييم فى تدريس الرياضيات.

*** انتهت الأسئلة ***

مع تمنياتى بالتوفيق

د/ ناجى خليل الطحاوى