

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1992/93

April 1993

PLG 312 - Kaedah Mengajar Matematik II

Masa : [2 jam]

---

Pilih **TIGA** (3) soalan sahaja untuk dijawab.

1. Seorang guru matematik perlu mempunyai sifat demokratik dan bukan otokratik.
  - a) Nyatakan TIGA sifat sahsiah yang menunjukkan sifat demokratik.
  - b) Bagaimakah anda menunjukkan sifat di atas dalam pengajaran matematik.[34 markah]
  
2. a) Kemahiran matematik adalah kemahiran mental dan bukan kemahiran fizikal. Beri penjelasan terhadap kenyataan di atas.  
b) Beri DUA cara bagaimana seorang guru matematik dapat membantu muridnya dalam memperkembangkan kemahiran penyelesaian masalah.[33 markah]
  
3. a) Apakah yang dimaksud dengan penilaian formatif?  
b) Beri satu contoh bagaimana anda mengadakan penilaian formatif dalam pengajaran anda.[33 markah]
  
4. a) Mengapa seorang guru matematik merasa perlu untuk memberikan latihubi.  
b) Huraikan apakah perkara-perkara yang harus diperhatikan ketika anda menyediakan soalan latihubi.[33 markah]