

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**Peperiksaan Akhir Sidang 1996/97****Mac/April 1997****Kursus Sains Matrikulasi II****TMX 202 - Matematik Matrikulasi - Kertas II****Masa : 3 jam**

Arahan kepada calon:

Jawab **SEMUA** soalan dalam Bahagian A dan mana-mana **EMPAT** soalan dalam Bahagian B.

Markah untuk soalan atau bahagian soalan diberikan dalam tanda kurung [].

Mulakan setiap jawapan untuk Bahagian B pada helaian kertas yang baru, dan susun jawapan anda mengikut tertib berangka.

Semua kerja yang perlu hendaklah ditunjukkan dengan jelas.

Jawapan berangka boleh diberikan dalam bentuk π , e , surd, pecahan, atau sehingga tiga angka bererti, di mana-mana yang sesuai, kecuali yang sebaliknya dinyatakan dalam soalan.

NOTA

Bersama-sama dengan kertas soalan ini, dibekalkan juga bahan-bahan yang berikut:

1. Tatatanda, Takrif, dan Rumus Matematik.
 2. Kertas graf.
-

Kertas soalan ini terdiri daripada 8 halaman bercetak.