

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Matematika



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Untuk Seleksi Kedokteran Universitas Islam selain Universitas Islam Muhammadiyah di berbagai tempat (kota), UII, Unisba, Unissula, UMI dan Yarsi yaitu seperti Universitas Islam Al-Azhar (UNIZAR) Mataram, Universitas Islam Malang (Unisma), Universitas Abdurrab (Univrab), Universitas Abulyatama (UNAYA), Universitas Alkhairaat (UNISA), Universitas Baiturrahmah (Unbrah), Universitas Nahdlatul Ulama (Unusa), Surabaya, dan Universitas Islam Sumatera Utara (UISU).

@fk.ujiantulis.com

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team fk.ujiantulis.com



Pembahasan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. Jawab : B
2. Jawab : D
3. Jawab : C
4. Jawab : B
5. Jawab: D

Pembahasan :

Turunan	Integral
18x $\xrightarrow{+}$	$\cos(3x + 2)$
18 $\xrightarrow{-}$	$\frac{1}{3}\sin(3x + 2)$

$$\int 18x \cos(3x + 2) dx$$

$$= 6x \sin(3x + 2) - 2 \cos(3x + 2) + C$$

@ujiantulis.com