

ریاضی
انتگرال

سید

۲۹ آبان ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۵	۱	مروری بر تعریف دیفرانسیل و انتگرال
۷	۲	صورت مسئله
۹	۳	حل مسئله‌ی

S. Mostafa Zebarjad

پیشگفتار

یکی از مهمترین و در عین حال نه چندان قدیمی، مباحث ریاضیات که تمام محصلین و محققین گرایش-های مختلف علوم ریاضی، فیزیک و تقریباً تمام رشته های مهندسی همواره به آن نیازمند و از آن استفاده می-کنند، تئوری انتگرال-گیری از توابع است. البته راه-های محاسبه-ی انتگرال

S. Mostafa Zebarjad

فصل ۱

مروری بر تعریف دیفرانسیل و انتگرال

⊙

$$\int xe^x dx = ?$$

⊙

$$\int xe^x dx = ?$$

S. Mostafa Zebarjad

فصل ۲

صورت مسئله

⊙

$$\int xe^x dx = ?$$

⊙

$$\int xe^x dx = ?$$

S. Mostafa Zebarjad

فصل ۳

حل مسئله‌ی

⊙

$$\int x e^x dx = ?$$

⊙

$$\int x \sin x dx = ?$$
