

## اطلاعات مربوط به معادلات دیفرانسیل در کنکور رشته عمران (کد ۱۲۶۴)

کتاب‌های مرجع:

(۱) معادلات دیفرانسیل - ویرایش سوم (جلد اول) (مؤلف: مسعود آقاسی)

(۲) معادلات دیفرانسیل - ویرایش سوم (جلد دوم) (مؤلف: مسعود آقاسی)

کتابهای فوق توسط انتشارات «نگاه دانش» منتشر شده است و برای تهیه آنها به آدرس «انتشارات نگاه دانش: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، ساختمان ناشران، طبقه ۲، واحد ۲ - تلفن ۶۶۹۵۴۸۹۲» یا سایت فروش اینترنتی انتشارات نگاه دانش به آدرس [www.negahedanesh.ir](http://www.negahedanesh.ir) یا کتابفروشی‌های روبروی دانشگاه تهران در خیابان انقلاب مراجعه کنید.

درس ریاضی در کنکور رشته مهندسی عمران (کد ۱۲۶۴) که با عنوان «ریاضیات» در دفترچه کنکور مطرح می‌شود، (مانند سایر دروس) دارای ضریب ۱ و شامل ۲۰ سؤال و از سال ۸۹ به بعد شامل ۱۵ سؤال از مباحث دروس ریاضی عمومی (۱)، ریاضی عمومی (۲) و معادلات دیفرانسیل است. در کنکور ۹۷ هر ۵ سؤال معادلات این رشته با رشته‌های نساجی و نقشه برداری و در کنکور ۹۸ و ۹۹ همه سؤالات این رشته با رشته نقشه برداری یکسان بود.

کانال تلگرام [https://telegram.me/math\\_equation](https://telegram.me/math_equation) و [https://telegram.me/aghasi\\_equation1](https://telegram.me/aghasi_equation1)

بودجه بندی سؤالات معادلات دیفرانسیل در کنکورهای سراسری ۱۳۸۵ الی ۱۳۹۹ به صورت زیر است.

مبحث درسی	کنکور ۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	کنکور ۹۵	کنکور ۹۶	کنکور ۹۷	کنکور ۹۸	کنکور ۹۹
مقدمات معادله دیفرانسیل	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	-
معادلات دیفرانسیل مرتبه اول	۱	۲	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۲
معادلات دیفرانسیل مرتبه $n$	۵	۱	۲	۲	۱	۲	۲	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۱	۲
حل معادله با سری	۱	۱	۱	۱	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	-
تبدیل لاپلاس	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دستگاه معادلات خطی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تعداد کل سؤالات معادلات دیفرانسیل	۸	۶	۶	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
درصد سؤالات معادلات دیفرانسیل	۴۰	۳۰	۳۰	۲۵	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳