

اطلاعات مربوط به ریاضی عمومی در کنکور رشته عمران (کد ۱۲۶۴)

کتاب‌های مرجع:

- ۱) ریاضی عمومی ۱ (جلد ۱ و ۲) - ویرایش سوم (مؤلف: مسعود آقاسی)
 - ۲) ریاضی عمومی ۲ (جلد ۱ و ۲) - ویرایش سوم (مؤلف: مسعود آقاسی)
 - ۳) ریاضی عمومی ۱ و ۲ (جلد ۳ - شامل سوالات و پاسخ کنکور ۹۳ تا ۹۹) (مؤلف: مسعود آقاسی)
 - ۴) جزوه کلاسی ریاضی عمومی ۱ و ۲ (بر اساس مطالب تدریس شده در کلاسهای سال ۹۷) (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 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 سال ۹۶ و ۹۷ هر ۱۰ سؤال ریاضی عمومی عمران با رشته نساجی و صنایع و در سال ۹۸ و ۹۹ همه سؤالات با رشته نقشه‌برداری یکسان بودند.

کانال تلگرام https://telegram.me/math_equation

بودجه بندی سؤالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ در کنکورهای سراسری ۱۳۸۵ الی ۱۳۹۹ به صورت زیر است.^۱

مبحث درسی	کنکور ۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	کنکور ۹۴	کنکور ۹۵	کنکور ۹۶	کنکور ۹۷	کنکور ۹۸	کنکور ۹۹
تابع	-	-	-	-	-	۱	-	۱	-	-	-	-	-	-	-
حد و پیوستگی توابع یک متغیره	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-
مشتق توابع یک متغیره و کاربردهای آن	-	۲	-	۲	-	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
انتگرال یک متغیره و کاربردهای آن	۵	۲	۲	۴	۲	۱	۲	۲	۲	۱	۲	۳	۲	۲	۲
مختصات قطبی	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اعداد مختلط	-	۱	-	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دنباله و سری	۱	۲	۲	۴	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲
جبر خطی و هندسه تحلیلی	-	-	-	-	-	۱	-	۱	-	-	-	-	۱	-	-
رویه‌ها و خم‌ها	-	-	-	-	-	-	-	۱	-	-	۱	-	-	-	-
توابع چند متغیره، مشتق و کاربردهای آن	۱	۱	۴	-	۱	۱	۱	۱	۱	-	۱	۲	۱	۲	۲
انتگرال چند متغیره	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۳	۱	۱	۱	۲	۱
انتگرال روی خم و روبه	۳	۴	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۱	۲
تعداد کل سؤالات ریاضی ۱	۶	۷	۶	۹	۶	۵	۵	۵	۵	۵	۶	۵	۵	۵	۵
تعداد کل سؤالات ریاضی ۲	۶	۷	۸	۶	۴	۵	۵	۵	۵	۵	۴	۵	۵	۵	۵
درصد سؤالات ریاضی ۱	۳۰	۳۵	۳۰	۴۵	۴۰	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۴۰	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳
درصد سؤالات ریاضی ۲	۳۰	۳۵	۴۰	۳۰	۲۷	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۲۷	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳

^۱ در جدول مبحث «تابع» تا «دنباله و سری» مربوط به ریاضی ۱ و سایر مباحث مربوط به ریاضی ۲ هستند. برخی از سؤالات را با مباحث ریاضی (۱) و (۲) با روشهایی متفاوت می‌توان حل کرد. بنابراین گذاشتن مرز بین ریاضی (۱) و ریاضی (۲) به سلیقه فرد بستگی دارد.