

## هندسه‌ی پایه و تحلیلی (ریاضی و فنی)

با سلام خدمت دانش‌آموزان عزیز و صبور رشته‌ی ریاضی!

تعداد سؤالات درس هندسه‌ی پایه و تحلیلی این آزمون هر کدام ۷ سؤال بود که با تعداد سؤالات هندسه‌ی پایه و تحلیلی کنکور ریاضی هماهنگی ندارد؛ زیرا طبق بودجه‌بندی، سهم هر کدام از این درس‌ها ۸ تست (و در مجموع ۱۶ تست) است. سطح دشواری سؤالات نیز یکی دو پله پایین‌تر از سطح سؤالات کنکور است و متأسفانه مانند سال‌های قبل و با همان نقطه‌ضعف همیشگی، این سؤالات از سنوات قبلی کنکور سراسری ریاضی انتخاب‌شده و تقریباً مطلب تازه و حائز اهمیتی در بین آن‌ها به چشم نمی‌خورد؛ گویی طراح محترم وقت چندانی برای طرح سؤالات نو یا ترکیبی - که از تمرینات دست‌نخورده و بکر کتاب درسی باشد - نداشته‌است و به گزینش تعدادی سؤال آشنا از سال‌های قبل اکتفا کرده‌است و در بعضی موارد تنها جای گزینه‌های تست‌های قدیمی کنکور را عوض کرده‌اند! در کل با توجه به تکراری و یکنواخت بودن سؤالات، درصد بالایی از دانش‌آموزان عزیز انتظار می‌رود.

**توجه بسیار مهم:** سؤال ۱۱۱ یک تست ترکیبی از مبحث حجم‌ها و تشابه است (با وجود تکراری بودن ایده‌ی طرح تست) به احتمال بسیار زیاد در کنکور امسال مطرح شود. شما دوست عزیز می‌توانید برای تسلط بیش‌تر روی این الگو، تک تست مربوط به شکل فضایی در کنکور سراسری تجربی سال ۸۸ و همچنین تنها تست هندسه فضایی در کنکور سراسری ریاضی خارج از کشور سال ۸۷ و همچنین تست‌های صفحات ۲۵۰ و ۲۵۱ کتاب هندسه پایه نشر دریافت را بررسی کنید.

**تذکر:** سؤالات هندسه تحلیلی این آزمون نمی‌تواند ملاکی برای کسب درصد مشابه در کنکور سراسری امسال باشد زیرا سطح دشواری سؤالات کنکور بالاتر از سطح سؤالات هندسه‌ی آزمون سنجش است. تمام مخاطبینی که تست‌های کنکور سراسری داخل و خارج از کشور ۹۰ را بررسی کرده‌اند این مطلب را تصدیق می‌کنند.

### «سطح‌بندی سؤالات هندسه‌ی آزمون»

۱۱۲-۱۴۹-۱۴۸-۱۴۷-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۶	ساده
۱۴۵-۱۱۵-۱۱۴-۱۱۳-۱۱۱	متوسط
۱۱۰-۱۰۹	دشواری

**حرف آخر:** دوست عزیز نادیده‌ام! که می‌دانم این روزها خسته‌ای و زیر ذره‌بین خانواده، مشاور و حتی خودت، کمی کلافه‌شده‌ای؛ فارغ از همه‌ی نقدها و کنکوری‌بازی‌ها می‌گویم؛ یک سال از ارزشمندترین سال‌های جوانی‌تان به آزمون گذشت. هر آزمونی با هر سطح و با هر کیفیتی، مطلبی برای آموختن دارد و شاید هر کنکور بهانه‌ای برای دریافت این نکته باشد که در صحنه‌ی زندگی، یک اشتباه را دوبار تکرار نکنی.



**پرتلاش و سرافراز باشید!**

**مهندس رضا شریف خطیبی**

**مهندس علیرضا شریف خطیبی**