



## هندسه‌ی پایه و تحلیلی (ریاضی و تجربی)

سلام دوستان، خدا قوت! امیدواریم که از آزمون‌های جامع سنجش استفاده‌ها و بهره‌های لازم را برده باشید؛ هرچند که طبق روال همیشگی در درس هندسه - آن‌چنان که شایسته‌ی این درس است - سؤال نغز و نیکو یا ابتکاری و نویی پیدا نمی‌شود که آن را غنیمت بشماریم و در کلاس‌های درسمان جار بزنیم که بچه‌ها این سؤال مهم است و ممکن است در کنکور سراسری مطرح شود! شاید به همین دلیل باشد که ما هم دیگر دل و دماغی برای نقد آزمون‌ها نداریم؛ آخر نقدها، حرف‌ها و درد دل‌هایمان که به گوش دست‌اندرکاران نمی‌رسد! به قول یکی از بزرگان: «در مکه کسی گوشش به رسالت من نیست، باید مدینه‌ی دیگری جست.» شاید مدینه‌ی ما هم دل دانش‌آموزانمان باشد، اگر بتوان به آن راهی جست ...

### و اما نقد آزمون:

دوستان عزیز؛ اگر به پراکندگی سؤالات هندسه ۱ و ۲ و هندسه تحلیلی در آزمون‌های سراسری ۹۱ داخل و خارج کشور و آزمون نوبت سوم سنجش دقت کنید، حتماً متوجه اختلافات چشم‌گیری می‌شوید. به جدول زیر نگاه کنید:

کتاب	نام فصل	تعداد تست در کنکور سراسری داخل ۹۱	تعداد تست در کنکور سراسری خارج ۹۱	تعداد تست در کنکور آزمایشی سنجش نوبت سوم
هندسه‌ی ۱	استدلال	۱	۲	۰
	مساحت و قضیه‌ی فیثاغورس	۱	۱	۲
	تالس و تشابه	۱	۰	۰
	شکل‌های فضایی	۱	۱	۱
هندسه‌ی ۲	استدلال	۱	۱	۰
	دایره	۲	۱	۰
	نگاشت و تبدیلات	۰	۱	۱
	هندسه‌ی فضایی	۱	۱	۱
هندسه‌ی تحلیلی و جبر خطی	بردارها	۱	۱	۱
	خط و صفحه	۲	۲	۱
	مقاطع مخروطی	۱	۲	۲
	ماتریس و دترمینان	۲	۱	۱
	ماتریس وارون و حل دستگاه	۲	۲	۱
	تعداد کل سؤالات	۱۶	۱۶	۱۱



از نظر سطح دشواری این آزمون متوسط ارزیابی می‌شود. تمام سؤالات تکراری هستند و در بین آن‌ها سؤال ۱۲۵ مهم‌تر است که مشابه تست کنکور سراسری ریاضی ۹۰ بود و جای بررسی مجدد دارد.

**مهندس علیرضا شریف خطیبی**

**مهندس رضا شریف خطیبی**