



## بودجه‌بندی سؤالات هندسه‌ی پایه و تحلیلی سراسری ۱۳۹۴ داخل کشور

- هندسه‌ی پایه: ۸ سؤال (هندسه‌ی یک ۳ و هندسه‌ی دو ۵)
- هندسه‌ی تحلیلی: ۸ سؤال (بردار ۱، خط و صفحه ۲، مقاطع مخروطی ۳ و ماتریس و دستگاه معادلات ۲)

### و حال نقد آزمون:

## هندسه‌ی پایه

در این آزمون، سخت‌ترین قسمت، سؤالات هندسه‌ی پایه بودند؛ به‌ویژه که دو سؤال اول آن بسیار سخت‌تر بودند و دانش‌آموز قوی و ضعیف را در محدوده‌ی زمانی موردنظر نمی‌توانستند از هم تمییز دهند، ولی چنانچه شکل این دو سؤال داده‌می‌شد، شاید کمی زمان کم‌تری لازم می‌داشت. ضمناً توزیع سؤالات همانند کنکورهای قبلی نبودند، زیرا از فصل‌های ۲ و ۴ هندسه‌ی یک، سؤالی مطرح‌نشده و در عوض از فصل دایره در هندسه‌ی دو، دو سؤال مستقیم و ۲ سؤال غیرمستقیم آمده‌بود. سؤال تبدیل نیز خارج از کتاب درسی بود و هیچ نمونه‌ای از آن در کتاب درسی نیامده‌است.

موضوعی که در سؤالات هندسه پایه بیش‌تر جلب توجه می‌کند، این است که ایده‌ی اغلب سؤالات از تمرینات کتاب درسی سرچشمه نگرفته‌اند (هرچند ماهیت هندسه‌ی اقلیدسی چنین است) و به‌همین دلیل وقت‌گیر بودند.

متأسفانه نوع پرسش‌ها در امتحانات نهایی نسبت به کنکور سراسری به‌ویژه در زمینه‌ی هندسه‌ی پایه تفاوت ماهوی دارند و سؤالات کنکور بسیار دشوارتر و پیچیده‌تر از سؤالات تشریحی امتحان نهایی هستند! بنابراین اغلب دانش‌آموزان با نگاهی گذرا از این قسمت دفترچه‌ی کنکور می‌گذرند و این برای دانش‌آموز قوی و متوسط رو به قوی که سراغ مسایل هندسه می‌روند مشکل‌زا است و باعث می‌شود که این گروه از دانش‌آموزان نخبه از توجهی که هندسه نشان می‌دهند نتیجه‌ی منفی بگیرند که این کاستی در کنکور امسال بیش از سال‌های گذشته به‌چشم می‌خورد و امیدواریم که در سال‌های آینده در رفع آن تلاش شود.

## هندسه‌ی تحلیلی

سؤالات هندسه‌ی تحلیلی نسبتاً ساده و اغلب از ایده‌های کتاب درسی بودند.