

## بسمه تعالی

سلام و عرض ارادت:

گزارش آزمون مرات از نگاه گروه ۱۱ آقایان خطیب منش و یوسفی به دپارتمان هندسه احتراماً بعد از توجه به جدول داده شده تحلیل موضوع را ارائه می دهیم.

- با توجه به جدول صفحه ۱ تقریباً ۵۰ درصد سوالات سخت می باشد که این موضوع روحیه دانش آموزان را در جواب دهی به سوالات کم کرده و اعتماد به نفس علمی را از آنان گرفته بود.

- زمان پاسخ دهی به سوالات طبق جدول ۲۹/۵ دقیقه برآورد شده که با توجه به زمان امتحان که ۱۳ دقیقه می باشد بسیار ناشیانه در نظر گرفته شده.

- ارتباط مطالب ارائه شده با سرفصل در حد متعادل می باشد.

- اغلب سوالات ارائه شده را نوعی خلاقیت همراه با تجربه بالا یدک می کشد که با توجه به اینکه دانش آموزان به تازگی این عناوین را خوانده اند امتحان را تبدیل به یک گروکشی کرده که تنها دانش آموزان گلادیاتور از آن جان سالم بدر می برند.

- در آخر این موضوع اشاره می شود که ترتیب قرار گرفتن سوالات باید به گونه ای باشد که دانش آموزان را تشویق به حل سوالات کنند ولی در این امتحان آنقدر غیرحرفه ای چیدن سوالات انجام شده بود که حدود ۴۰ درصد دانش آموزان به علت کمبود وقت و ترس از مواجهه با سوالات مشکل، دیگر سوالات آخر که تقریباً ساده بودند را حل نکرده اند که این می تواند ناشی از ترتیب مشکل به مشکل امتحان باشد. لاقلاً بهتر بود سوالات را با ترتیب پیشنهادی گروه ارائه می دادند.

۱۱/۰۸٪ کشوری

با تشکر گروه هندسه ۲

۱۵/۱۹٪ مدرسه