

## بسمه تعالی

گزارش آزمون دی ماه هندسه ۲

ضمن عرض تبریک به مناسبت ایام الله دهه فجر خدمت مسئولین و مدیر گروه دپارتمان هندسه احتراماً آزمون انجام شده را از لحاظ درجه سختی و راحتی کیفیت سوالات از دید گروه و دانش آموزان مورد بررسی قرار می دهیم:

الف) از دید گروه هندسه ۲

۱- سوالات داده شده با شیوه ی امتحان نهایی و به دید شبیه سازی مطرح گردید.

۲- بودجه بندی امتحان مطابق برنامه آموزش و پرورش بوده.

۳- ۲۰٪ سوالات در سطح دانش ۷۰ در صد در سطح مفهومی و ۱۰ در صد در سطح تجزیه و تحلیل بوده.

۴- درجه سختی و راحتی طوری طراحی شده که در حد متعادل و مطابق امتحان نهایی باشد.

۵- زمان امتحان را طبق حل پاسخ نامه با احتساب ۵ دقیقه زمان شروع و اتمام در نظر گرفته شد.

۶- در تمام مراحل طراحی و انتخاب سوالات آقایان خطیب منش و یوسفی تعامل منحصر به فردی با مدیر

گروه آقای اسفندیار داشتند که جا دارد از ایشان تشکر ویژه ای بنماییم.

- از نگاه دانش آموزان امتحان دارای سبک استاندارد بوده

ب) بررسی نقاط ضعف دانش آموزان

۱- در سوالات استدلال استنتاجی عدم درک مطالب مناسب و بی دقتی در خواندن صورت سوالات به چشم

می خورد که باعث تشخیص نادرست قضیه از عکس قضیه شده.

۲- در سوالات مکان هندسی تصور سه بعدی مسائل برای دانش آموزان قدری سخت بوده است.

۳- در سوالات رسم، مشکل خاصی نبوده.

۴- در سوالات دایره، مسئله اصلی محاسبات ریاضی مرتبط با ریاضی ۲ باعث از دست دادن نمره گروهی از

افراد شده

باتشکر گروه هندسه یوسفی و خطیب منش و من الله توفیق