

نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره رانش آموزی: طلاس: تعداد صفات: ۱	دسته های اداره آذربایجان غربی اداره آذربایجان غربی فولادخواه دیرستان دخترانه تولما	سوالات اینجان درس: ریاضی دهم زنگنه: تبریز تاریخ اینجان: اردیبهشت ۱۴۰۰ طراح: حسن نادر مدت پاسخگویی: ۸۰ دقیقه
۱	دریک دیالیم حسابی جمله بیان دهم ۷۵ و عملیه بیان و ششم ۱۹۵ است. الف) این دیالیم را بمحض کنید. (حلات دیالیم نویسندگی سور)	ب) جمله هفتاد و یکم دیالیم را باید آورد.
۲	اگر $\sin \alpha = -\frac{3}{5}$ و α در چهارمین ساریست های مثلثی زاویه α را باید.	۳
۲	الف) مخرج کسر $\frac{1}{\sqrt[3]{x+2}}$ را باید برسد.	ب) معادله درجه دوم $x^2 - 5x - 4 = 0$ را بررسی بعمل کردن حل نماید. (قطع بر ریس خواهد بود)
۲	دیگر دیالیم $y = ax^2 + bx + c$ ، محور لکه ها را در قطعه ای بعرض ۲ و محور لکه ها را در نقاط طول ۱ و ۲ قطع کرده است. معادله این دیالیم را باید برسید.	۴
۲	نامعایله روی راه حل نموده و مجموعه حواب را بمحور مازندران برسید.	۵
۲	سرای نسبت بایع خطی می باشد $f(x) = 8 - 4x$ (الف) معادله رابع را باید آورد. ب) نمودار بایع را رسم کنید.	۶
۲	الف) نمودار بایع $f(x) = \begin{cases} x & x > 0 \\ -2x+1 & x \leq 0 \end{cases}$ را رسم کنید. ب) داشته در بایع را باید.	۷
۲	با اینام ۹ و ۷ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۰ و بدون سرشار افام الف) حدود عدد بین رتبی زوچی توان نویست؟	۸
۲	حبیبی ای سل ۷ محمره سعد و ۵ محمره تبریز است. به تصرفت دیدن حبیبی ای سه محمره از حبیبی حاج می کنند مطلوب است احتمال آنکه	۹
۲	الف) مجموعه سعد و دو محمره تبریز را باید. ب) حبیبی سعد و حبیبی تبریز را باید.	۱۰
۲	موقی باید.	۱۱