



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی		نام درس		محل مهر	
نام پدر:		هیوا تخصصی آموزش و پرورش مشاوره		کشور: ایران		آموزشگاه	
پایه: دهم		اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی		تعداد صفحه: ۱		تعداد سوال: ۹	
رشته:		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان:		زمان شروع:		وقت: دقیقه	
		دبیرستان:					

ضمن خیر مقدم به دانش آموزان و داوطلبان عزیز، سوالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

نمره برگه	با عدد	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضا:	نمره تجدید نظر	با عدد	امضا:
با حروف	با حروف			با حروف	با حروف	

شماره	سؤال	نمره
۱	هر کدام از عبارتهای زیر را به یک معادله تبدیل کنید الف) عددی را بیابید که چهار برابر آن به علاوه دو مساوی با نیم برابر آن منهای ۷ شود ب) مکعب یک عدد برابر است با حاصل جمع آن عدد به علاوه یک	۱/۵
۲	قسمت الف در سوال ۱ را حل کنید	۲
۳	معادله های زیر را به روش تجزیه حل کنید الف) $(x - 4)^2 = 9$ ب) $2x^2 = 16 - 2x^2$	۲/۵
۴	معادله های زیر را به روش دلتا (کلی) حل کنید الف) $x^2 + x = 0$ ب) $2x^2 + x - 3 = 0$	۲/۵
۵	معادله درجه دومی بنویسید که $x = -1$ ریشه مضاعف آن باشد	۲
۶	معادله گویای زیر را حل کنید $\frac{3}{y+3} + \frac{y}{y-2} =$	۲/۵
۷	در رابطه زیر جاهای خالی را اعداد مناسبی قرار دهید که این رابطه، تابع نباشد الف) $f = \{(-2, 3), (\dots, 3), (\dots, \dots), (4, \dots)\}$	۲
۸	برد تابع زیر را با توجه به ضابطه و دامنه داده شده، بدست آورید $f : D \rightarrow R$ $f(x) = \frac{x-2}{x}$ $D = \{1, 4, -2, \frac{1}{2}\}$	۲/۵
۹	ضابطه تابع خطی را مشخص کنید که نمودار آن از مبدا مختصات و نقطه $(-1, 2)$ عبور می کند ب) نمودار آن را رسم کنید ج) اگر این تابع را f بنامیم، مقدار $f(-4)$ را بدست آورید	۲/۵