



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

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
سازمان آموزش و پرورش استان مازندران

مهر مدرسه	نام و نام خانوادگی : درس: ریاضی و آمار 2 انسانی ساعت امتحان:	پایه: یازدهم انسانی تاریخ امتحان :	کلاس: ت امتحان: 85 دقیقه نوبت: اول
--------------	--	---------------------------------------	--

ح	ع	ن
1	1	1
1	2	2
1	3	3
1	4	4
0.5	5	5
0.5	6	6
1	7	7

نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد
	با حروف		با حروف
امضاء دبیر	تاریخ	امضاء دبیر	تاریخ

وزارت آموزش و پرورش
سازمان آموزش و پرورش استان مازندران

نام و نام خانوادگی:		پایه: یازدهم انسانی		کلاس:		مهر مدرسه	
درس: ریاضی و آمار 2 انسانی		تاریخ امتحان:		مدت امتحان: 85 دقیقه		نوبت: اول	
ساعت امتحان:							
ردیف	نمره	سؤال					
8	3.5	با استفاده از جدول ارزش ها درستی هم ارزی زیر را نشان دهید. الف) $(p \vee \sim q) \wedge (p \vee q) \equiv p$ ب) $(p \Rightarrow q) \equiv (\sim p \vee q)$					
9	2.5	جدول ارزش های رابطه ی زیر را رسم کنید. $(\sim p \vee q) \Leftrightarrow (p \Rightarrow q)$					
10	1 1	الف) حاصل عبارات زیر را بیابید. [.25]= [-1/2]= $[-\frac{2}{3}]$ = $[\pi]$ = ب) اگر $g(x)$ یک تابع همانی باشد حاصل عبارت زیر را بیابید. $g(5)+g(-3).g(2)=$					
11	1.5	اگر دامنه دو تابع f و g برابر با $A=\{0,-1,2\}$ باشد نمودار آن ها را رسم کنید. $f(x)=x$ $g(x)=\frac{2}{3}$					
12	1.5	نمودار زیر را رسم کنید $f(x) = \begin{cases} -2, & -2 \leq x < -1 \\ -1, & -1 \leq x < 0 \\ 0, & 0 \leq x < 1 \\ 1, & 1 \leq x < 2 \end{cases}$					
		نمره ورقه		نمره تجدید نظر		با عدد	
						با حروف	
		امضاء دبیر		امضاء دبیر		تاریخ	

