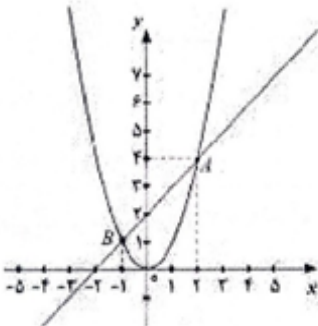
	نام:	باسمه تعالی	پایه:	دهم	رشته:	کلیه رشته ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۱/۲۲	کلیه رشته ها	
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بین	ساعت برگزاری:			
نام استاد:	گروه ریاضی	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۹۰ دقیقه		
نام درس:	ریاضی دهم پودمان سوم	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۲			
مصحح اول		مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش آموز)				
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		
نمره با حروف:		نمره با حروف:		نمره با حروف:		
نمره با عدد:		نمره با عدد:		نمره با عدد:		
ردیف	سوالات					بارم
۱	<p>نمودار هندسی معادله‌ی درجه دومی مطابق شکل زیر است. مقدار دلتا در این معادله چگونه است.</p> 					۳
۲	<p>سن درخت X و تعداد حلقه‌های روی بدنه آن Y، دو کمیت متناسب مستقیم هستند. به طوری که اگر سن درخت ۲۷ سال باشد دارای ۱۸ حلقه است. رابطه ریاضی بین این دو کمیت چیست.</p>					۳
۳	<p>معادله درجه دومی که یکی از جواب‌های آن ۳- می‌باشد کدام است.</p> <p>الف) <math>x^2 - 2x - 3 = 0</math></p> <p>ب) <math>x^2 + 2x + 3 = 0</math></p> <p>ج) <math>x^2 - 2x + 3 = 0</math></p> <p>د) <math>x^2 + 2x - 3 = 0</math></p>					۲

	نام:	باسمه تعالی	پایه:	دهم	رشته:	کلیه رشته ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۱/۲۲		
	نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش بیان	ساعت برگزاری:		
	نام استاد: گروه ریاضی	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۹۰ دقیقه		
	نام درس:	ریاضی دهم پودمان سوم	شماره صفحه:	۲	تعداد صفحه:	۲
مصحح اول			مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش آموز)			
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		تاریخ و امضا:	
نمره با عدد:		نمره با حروف:	نمره با عدد:		نمره با حروف:	
ردیف	سوالات					بارم
۴	در یک معادله درجه دوم مقدار دل‌تا دستورالعملی است برای:					
	الف) تشخیص مقدار ضرایب					
	ب) تشخیص قرینه بودن یا نبودن ضرایب					
	ج) تعیین تعداد جوابها					
	د) تعیین مقدار ضرایب مجهول					
۵	ورودی پارکینگ ۵۰۰ تومان و هزینه هر ساعت توقف ۲۰۰ تومان است، رابطه بین تعداد ساعات توقف X بر حسب هزینه کل توقف Y چیست.					
۶	معادله ای که دارای یک جواب مضاعف می‌باشد کدام است.					
	الف) $(x + 2)^2 = -4$					
	ب) $x^2 + 4x = -4$					
	ج) $(2x - 1)^2 = 4$					
	د) $x^2 - 2x = 0$					
۷	معادله درجه دومی دارای ۲ جواب است که در آن ..... باشد.					
یا به اندازه تلاشت آرزو کن یا به اندازه آرزوهایت تلاش کن						
۲۰						

	نام:	باسمه تعالی	پایه:	دهم	رشته:	کلیه رشته ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۱/۲۲		
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش بیان	ساعت برگزاری:			
نام استاد: گروه ریاضی	محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	۹۰	دقیقه	
نام درس:	ریاضی دهم پودمان سوم	شماره صفحه: ۳	تعداد صفحه: ۲			
مصحح اول			مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش آموز)			
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:			
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:			
ردیف	سوالات					بارم

