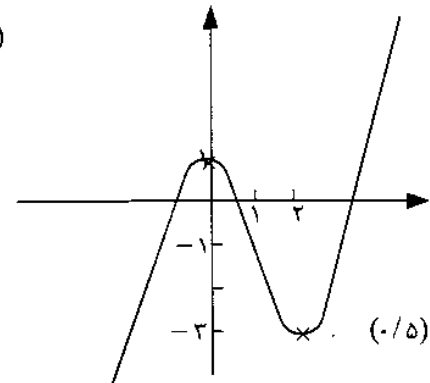


راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: ریاضی (۳)		رشته: علوم تجربی
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان: ۱۳۸۴/۰۳/۱۲
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دوم (خرداد ماه) سال ۱۳۸۴		اداره کل سنجش و ارزشیابی تحصیلی
ردیف	راهنمای تصحیح	

$y' = 3x^2 - 6x \xrightarrow{(\cdot/25)} 3x(x-2) = 0 \rightarrow \begin{cases} x=0 \\ x=2 \end{cases} \quad (0/5)$ <table border="1" style="margin: 10px auto; text-align: center;"> <tr> <td>x</td> <td>$-\infty$</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>$+\infty$</td> </tr> <tr> <td>y'</td> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>$-\infty$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$+\infty$</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> max min </p> <p style="text-align: center;">(0/5)</p>	x	$-\infty$	0	1	2	$+\infty$	y'		+	-	-	-	y	$-\infty$				$+\infty$		۱۴
x	$-\infty$	0	1	2	$+\infty$															
y'		+	-	-	-															
y	$-\infty$				$+\infty$															

مصححین محترم ، با عرض سلام و خسته نباشید
 لطفاً برای روشن های حل درست دیگر بارم را به تناسب تقسیم فرمایید.
 با تشکر