



test

[248:1:2016-07-25 09:13:32]

cognome	nome	codice	punti

test: Matematica 26 maggio 2016

<p>durata [min]: 20 data inizio: data fine: punti base: 1.000 punti risposta sbagliata: 0.000 punti risposta non data: 0.000 punteggio massimo: 10.000 punti per passare l'esame: 6.000</p>	Test di Matematica
--	--------------------

1 S	1	Se un quadrato ed un cerchio sono equivalenti
	1	Il raggio del cerchio e' minore del lato del quadrato
	2	Il raggio del cerchio e' uguale al lato del quadrato
	3	Il raggio del cerchio e' maggiore del lato del quadrato

2 S	1	Nel piano cartesiano la distanza tra i punti A=(3,1) e B=(7,4) e'
	1	7
	2	5
	3	$\sqrt{7}$

3 S	1	Sia p(x) un polinomio. Se p(1)=0 allora
	1	p(x) e' divisibile per x
	2	p(x) e' divisibile per x-1
	3	p(x) e' divisibile per x+1

4 S	1	Quale delle seguente relazioni e' vera?
	1	$\sqrt{x^2} = x $
	2	$\sqrt{x^2} = x$
	3	$\sqrt{x^2} = \pm x$

5 S	1	cosx = 1/2 quando
	1	$x = \pi/6$
	2	$x = \pi/3$
	3	$x = \pi/4$

6 S	1	Nel piano cartesiano l'equazione $x^2+y^2=0$ rappresenta
	1	Un punto
	2	Una parabola
	3	Una circonferenza

7 S	1	Due triangoli simili hanno
	1	Un solo angolo uguale
	2	Tre angoli uguali
	3	Tre lati uguali





8 S	1	Il prodotto di tre interi consecutivi	
		1	E' un quadrato perfetto
		2	E' multiplo di 6
		3	E' multiplo di 4
9 S	1	Quale dei seguenti enunciati e' falso?	
		1	Tre punti individuano una sfera
		2	Nello spazio esistono quattro punti non complanari
		3	Tre punti individuano un piano
10 S	1	La base di un qualunque sistema di logaritmi deve essere un numero	
		1	Positivo
		2	Diverso da 0
		3	Positivo e diverso da 1

LE RISPOSTE CORRETTE SONO RIPORTATE NELL'ULTIMA PAGINA





OMR DATA

[248:1:2016-07-25 09:13:32]





OMR ANSWER SHEET 1

[248:1:2016-07-25 09:13:32]

	1	2	3
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

