

Risposte prova scritta di FISICA del 1 Luglio 2020

1	Dy	9.8	cm
2	y	5 cos(10t)	cm
3	Kmax	quando passa per la posizione di equilibrio	
4	vA	18.97	m/s
5	a = - gsen(theta)		
6	vB	9.22 x + 15.98 y	m/s
7	vC	9.22 x	m/s
8	H-h	13.03	m
9	D	30.60	m
10	ma = - mg sen(theta) - fS		
11	v'B	7.80 x + 13.5 y	m/s
12	H'-h	9.30	m
13	VB	13.33	m <sup>3</sup>
14	VD	7.58	m <sup>3</sup>
15	TD	227	K
16	LAB	1.67E+06	J
17	QAB	4.17E+06	J
18	LBC	1.85E+06	J
19	LTOT	1.24E+06	J
20	Qass	6.02E+06	J
21	Itot	0.0508	A
22	Ptot	15.3	W
23	VAB	122	V