

Prvi kup fizike u Lucijanki!

Rješenja

Ime i prezime učenika:	
Razred:	2.
Ime i prezime mentora:	

1. (T/N)

T
T
T
N
T
N
T
N
T
T

(ABCD)

2.	A
3.	D
4.	C
5.	A
6.	C
7.	D
8.	C

9.	$W = 19953,6 \text{ J} \approx 20 \text{ kJ}$
10.	$\frac{m_{\text{Mars atmosfera}}}{m_{\text{Zemlja atmosfera}}} \approx 3,4 \times 10^{-3}$
11.	$h = 1,6 \text{ m}$
12.	$U = 4 \text{ V}, I = 1 \text{ mA}$

Rezultati će biti u petak popodne. Dodjela nagrada će biti sljedeći tjedan.

Hvala na sudjelovanju!

Sretno!