

ЧЕТВРТИ КОНТРОЛНИ ТЕСТ ИЗ
ФИЗИКЕ ЗА VII РАЗРЕД

Име и презиме ученика

Освојен број поена		II ГРУПА
оцена		

1. Колики пут пређе тело ако сила од 50N изврши на њему рад 1 кЈ ? Тело се креће у правцу и смеру деловања силе.

20	
----	--

2. Камен масе 2kg бачен је са земље вертикално навише брзином $10\frac{m}{s}$. Колика ће бити кинетичка енергија после 1s.

20	
----	--

3. Тело масе 10 килограма слободно пада с висине од 10 метара. Колику ће кинетичку енергију имати то тело при удару у тло? (земљино убрзање је $g = 10\frac{m}{s^2}$).

20	
----	--

4. Колика је снага уређаја који за два минута изврши рад од 1200J ?

20	
----	--

5. Напиши дефиницију за снагу, образац и у којим јединицама се изражава снага?

20	
----	--