

Име и презиме: _____

26.03.2021

ТЕМАТСКИ ТЕСТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ

Физика - **Сили и движење**

1. Топката лежи на подот. Кога се движи топката?

- а. Никогаш не се движи.
- б. Кога една сила дејствува врз неа.
- в. Кога гравитацијата ја влече надолу.
- г. Кога светлата се вклучени.



16

2. Кои сили ги користат овие луѓе?

- а. магнетни сили
- б. гравитацијата
- в. туркање и влечење



16

3. Стави Т на силите на туркање и В за силите на влечење!



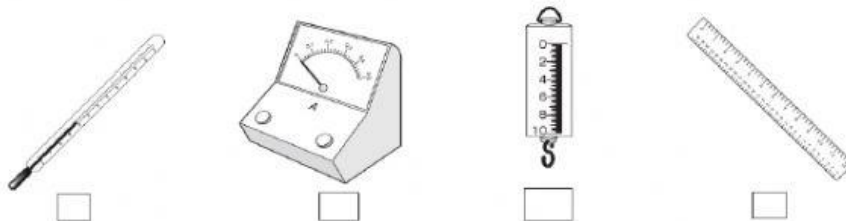
46

4. Стави Т- кај силите на триење!



36

5. Која опрема се користи за мерење на силите? Стави $\checkmark$ во квадратчето под сликата.



26

6. Кога една површина се движи врз друга се јавува

- а) магнетизам б) триење в) гравитација

16

7. Кој слика покажува триење? Заокружи!



16

8. Отпорот на воздухот (водата) е сила која:

- а) ги забрзува предметите што се движат низ воздухот (водата)
 б) ги надувува предметите што се движат низ воздухот
 в) ги забавува предметите што се движат низ воздухот(водата)

16

9. Каде има поголемо триење:

- а) кога книгата се турка на мазен под.
 б) кога книгата се турка на тепих.

16

10. За да се намали триењето на две подвижни површини се користат:

- а) средства за миене б) средства за подмачкување в) средства за боење

16

11. Направата за мерење на сила се вика _____ 2 6

12. Силното триење создава: а) мраз б) топлина в) светлина 16

13. Стави ✓ кај површините што се лизгави и * на површините кај кои има големо триење!



паркет



плочки



камена патека



тепих

46

14. На сликата мечката падна. Користи го твоето знаење за триењето и објасни зошто падна!



26

15. Мерка за мерење на сила е : а) метар б) килограм в) њутн 16

16. Аеродинамични форми ги нарекуваме:

- а) Формите што го намалуваат отпорот на воздухот
б) Формите што го зголемуваат отпорот на воздухот

16

Вкупно бодови:	27
Освоени бодови:	

				
Треба уште многу да учам! 0 - 6	Треба повеќе да се потрудам! 7 - 12	Знам, но можам повеќе! 13 - 18	Научив и знам! 19 - 23	Научив и знам! Браво! 24 - 27