Mail : [kossneza@gmail.com](mailto:kossneza@gmail.com)

Задатак за трећу недељу добијате мало касније због преласка на Microsoft Teams. Решења тј. одговоре на питања можете да видите на сајту школе као и у Microsoft Teams. Некима можда није јасно шта значи да је одговор делимично тачан. О томе ћемо кад се вратимо у школу, јер је највећи проблем што не можете ,док вам необјасним,да схватите неке ствари. Нпр. Исти полови магнета-то не постоји, каже се истоимени полови два магнета итд.

Следећи задатак је да из уџбеника прочитате са стране 90. СИЛА ЗЕМЉИНЕ ТЕЖЕ ДО 93.СТРАНЕ.

Пратите наставу и на РТС-у.

На каналу YouTube nadjite super škola.

Sila zemljine teže i težina tela - Fizika za 6. razred (#18) | SuperŠkola

Одговори на питања –друга недеља

1. Сила трења, еластична сила, магнетна сила, електрична сила, гравитациона сила...
2. Између тела која су у додиру јављају се: еластична сила, сила трења и сила отпора средине.
3. Између тела која нису у додиру могу да се јаве следеће силе: гравитациона сила, магнетна сила и електрична сила.
4. Сила је мера узајамног дејства два тела.
5. Сила се обележева словом F.
6. Мерна јединица за силу је њутн који се обележава словом N.
7. У природи постоје позитивно ( +) и негативно ( - ) наелектрисање.
8. Привлачна електрична сила делује између разноимених наелектрисања, а одбојна електрична сила делује између истоимених наелектрисања.
9. Магнетни полови су делови магнета где се осећа најјаче дејство магнетне силе. Зову се северни магнетни пол који се обележава словом N и јужни магнетни пол који се обележава словом S.
10. Привлачна магнетна сила делује између разноимених полова два магнета, а одбојна магнетна сила делује између разноимених полова два магнета.
11. Магнети привлаче предмете од гвожђа, челика
12. Сила трења се јавља када се једно тело покреће из места или се креће по површини другог тела. Јавља се због неравнина на телу и подлози.
13. Сила трења зависи од јачине деловања тела на подлогу,од врсте додирних површина.
14. Правац силе трења је исти као и правац кретања тела, а смер је супротан смеру кретања тела.
15. Сила отпора средине зависи од врсте средине, облика и величине предмета као и од брзине кретања тела.
16. Тело је еластично ако се по престанку дејства силе враћа у првобитан облик.
17. Сила која враћа тело у првобитан облик зове се еластична сила.