***контрольна робота***

1. Гідравлічні машини

2. Закон Архімеда

3. Момент сили. Умови рівноваги важеля

4. Механічна робота. Потужність

5. Енергія. Потенціальна енергія тіла

**самостійна робота**

**1.** Виштовхувальна сила в рідинах і газах

2. Одиниці роботи

3. Рухомий і нерухомий блоки

***Реферати. Повідомлення.***

 1. Важелі в живій природі.

 2. Використання простих механізмів: історія і сучасність.

 3. Прості механізми навколо нас.

 4. Прості механізми в сучасних технічних приладах, обладнанні.

 5. Історія відкриття закону збереження енергії.

 6. Видатний український учений­механік С. П. Тимошенко.

 7. Використання енергії води і вітру.

 8. Потужність і габарити найпотужніших двигунів автомобілів,

суден, літаків і ракет.

 9. Важелі в нашому організми.

10. Чи зміг би Архімед зрушити Землю?

11. Блоки та поліспасти на яхтах і вітрильниках.

12. Старовинні бойові катапульти.

1. клас № 2 . прізвище та ім'я учня

3. виконуємо роботу

4. фотографуємо та надсилаємо на адресу **xovmz@i.ua або** класному керівнику

xovmz@i.ua