ДТЗЕ імені Є.О.Патона

«ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА»

Прізвище, Ім'я:_____

Група : _____

1б.

1. Обери правильну відповідь:

Що вивчає статика?

1) вивчає сили, їх дії, складання, розкладання і рівновагу їх

2) статика вивчає статичний рух тіл

3) статика вивчає механічний рух тіл

1б.

2. На які розділи поділяється теоретична механіка?

1	статика, кібернетика, механіка
2	статика, кінематика, динаміка
3	кінематика, механіка, кібернетика

8б.

3. Знайди правильні відповіді :

1.	Назвіть одиницю вимірювання сили? 1) Паскаль. 2) Ньютон 3) Герц 4) Джоуль
2.	Розділ механіки, в якому вивчається рух матеріальних тіл під дією прикладених до них сил – це 1) статика; 2) динаміка; 3) кінематика.
3.	Одиниці вимірювання роботи в Міжнародній системі одиниць (СІ) – це 1) джоуль 2) ньютон 3) паскаль
4.	Якщо система сил еквівалентна одній силі, то ця сила називається 1) врівноважена 2) рівнодіюча 3) зосереджена
5.	Векторна величина, яка представляє собою міру механічного впливу одних тіл на інші - це 1) механічна дія; 2) сила; 3) удар.
6.	Дія системи сил на одне і те ж тверде тіло, виробляючи однакові впливи називаються: 1) еквівалентними; 2) внутрішніми; 3) зовнішніми.
7.	Коли відстань між двома точками тіла залишається незмінним його називають 1) абсолютно твердим тілом 2) міцним тілом 3) матеріальним тілом.
8.	Матеріальна точка це 1) абсолютно тверде тіло, розмірами якого можна знехтувати, зосередивши всю масу тіла в точці. 2) точка, зосереджена в центрі тіла

LIVEWORKSHEETS