

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ  
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ І ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри  
іноземних мов і прикладної лінгвістики

\_\_\_\_\_ О.Г. Шостак

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 р.

**МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №\_\_**

**з дисципліни «Іноземна мова»**

Розробник

к.пед.н. Конопляник Л.М.

**МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1**  
з дисципліни «Іноземна мова»  
спеціальність 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»

**Variant 1**

**I. Give the English equivalents to the Ukrainian words and word combinations.**

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. швидкість                  | 6. напрямок                       |
| 2. нерівномірний рух          | 7. точка відліку                  |
| 3. проти годинникової стрілки | 8. рівнодійна/ результативна сила |
| 4. обертальний рух            | 9. гальмування, сповільнення      |
| 5. базова величина            | 10. дюйм                          |

**II. a) Translate the text into Ukrainian.**

**b) Put all types of questions to the underlined sentence.**

Distance the material point travels is the length of its path. It is an example of a class of quantities called scalars which have only one characteristic – numerical value. It is clear that the numerical value of the distance may be only positive. The distance is designated by  $S$  and is measured in meters (SI unit). Displacement is a vector, and it possesses two characteristics – both magnitude and direction. The magnitude of any vector is only positive number and usually we say “the modulus of vector”. The vector of displacement starts at the initial point of the trajectory and ends at the final point of the trajectory.

**III. Give definitions to the following terms.**

Rectilinear motion

Material point

Velocity

**IV. Translate the sentences into English.**

1. Переміщення – це вектор, який сполучає початкове і кінцеве положення тіла. Будь-який рух є відносним, оскільки в світі не існує абсолютно нерухомого тіла.

**V. Put the verbs in brackets into the correct tense.**

1. I \_\_\_\_\_ (to know) him for a few months, but I \_\_\_\_\_ (only/to meet) his sister once.
2. John \_\_\_\_\_ (already/ to cook) dinner when Ann came.
3. I \_\_\_\_\_ (to wash) dishes yesterday while she \_\_\_\_\_ (to dry) them.
4. Don't pull the cat's tail. It \_\_\_\_\_ (to scratch) you.
5. She \_\_\_\_\_ (to wait) for an hour before he arrived.
6. He \_\_\_\_\_ (to go) to the cinema in the evening if he \_\_\_\_\_ (to finish) early.
7. She \_\_\_\_\_ (to play) tennis twice a week.