

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри іноземних мов і
прикладної лінгвістики

_____ О.Г. Шостак
« ____ » _____ 2017 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № ____
з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»
за спеціальністю **113 «Прикладна математика»**
Спеціалізація: «Прикладна математика»

Розробник:
Ст. викладач Березнікова Н.І.

**Навчально-науковий Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов і прикладної лінгвістики**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

зав.кафедри _____ О. Шостак

«__» _____ 2017

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

Спеціальність: 113 «Прикладна математика»

спеціалізація: «Прикладна математика»

Variant 1

I. Translate the following text into Ukrainian and put questions to the underlined sentence:

Raster graphics are convenient in that they can represent photo-realistic images quite easily, but they have limitations. Because the pixels are arranged in a regular pattern, weird moire patterns can appear if they are displayed on a monitor incorrectly, or if they represent an image with a regular pattern that interacts badly with the pattern of the pixels. Likewise, if the resolution is too low and the contrast is too high, certain pixels can stand out and leave the image with the “jaggies.” Unlike .jpg, .gif, .tiff, and .bmp images, vector graphics are not made up of a grid of pixels. Instead, vector graphics are comprised of paths, which are defined by a start and end point, along with other points, curves, and angles along the way. A path can be a line, a square, a triangle, or a curvy shape. These paths can be used to create simple drawings or complex diagrams. Paths are even used to define the characters of specific typefaces.

II. Answer the following questions:

1. What spheres are graphic packages used for? What are advantages and disadvantages of graphic design?
2. What are the main components of presentation software?
3. What are the reasons the software so popular today? Who uses presentation software?

III. Give definitions to the following terms:

Scripting language, bar code, peripherals, spam

IV. Give Ukrainian equivalents:

Solution of equation, square root, high level language, computer casing, authentication
anonymous variable, bit capacity, bar code

V. Change active to passive, passive to active, and put special questions.

1. This process leaves the soil sterile and dependent upon fertilizer to support plant growth.
2. All students enjoyed the film except for me.

Розробник:

Старший викладач _____ Березнікова Н.І.

Навчально-науковий Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов і прикладної лінгвістики

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

зав.кафедри _____ О. Шостак

«__» _____ 2017

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №2

з дисципліни «Іноземна мова(за професійним спрямуванням)»

Спеціальність: 113 «Прикладна математика»

спеціалізація: «Прикладна математика»

Variant 1

I. Translate the following test into Ukrainian and put questions to the underlined sentence.

The reason why the software is so popular is its ability to let you use multimedia to enhance your presentation. So, sticking to text allows the speaker to keep the audiences' attention on them rather than distracting the audience with what is happening on the screen. The bullet points act as a prompt for what they need to talk about and enable the audience to keep track of what is being covered. Then, images can add visual impact to a presentation. They can also help to illustrate the point that you are trying to make. They help to break up a lot of monotonous text and give the audience something to focus their attention on. Video can be a powerful tool in presentations. It can be used to attract the audiences' attention or to show them something that could not easily be described just using words.

II. Answer the following questions:

1. What are the steps involved in building a program?
2. What is a Generation of Programming Languages?
3. How can Programming languages can be classified?
4. What is the most limited programming language? Why?

III. Give definitions to the following terms:

Performance, acceptability, circumvention

III. Give the English equivalents to the following word combinations and terms.

Браузер, панель інструментів, закладка, цілісність, гіперпосилання, Веб-сервер, фон, гарнітура, розташування ілюстрацій, шаблон, роздатковий матеріал, растр, вектор, бітова карта, сітка, масштаб, цифровий, реляційна база даних.

IV. Translate sentences into English.

1. Біометричні пристрої перевіряють особу, ідентифікуючи її за допомогою порівняння збережених вимірювань окремих фізичних характеристик із поточними вимірюваннями.
2. Перші біометричні системи надавали дуже високий ступінь безпеки, завдяки, переважно, високій вартості біометричних пристроїв.

Розробник:

Старший викладач _____ Березнікова Н.І.