## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова» Московский приборостроительный техникум

Рассмотрено цикловой	Билет к дифференцированному зачёту №1	УТВЕРЖДАЮ
методической комиссией		Заместитель директора
«Иностранных языков»	Дисциплина: ОГСЭ.04 Иностранный язык в	по учебной работе
	профессиональной деятельности	
Протокол		
3/ЦМК №4/23-24	Специальность: 09.02.07 Информационные системы	
от «28» ноября 2023г.	и программирование	
П		
Председатель	Семестр: 7	
	Группа: БД50-1-20	/ Клопов Д.А. /
/Дымская А.Ю./		«28» ноября 2023г

## №1. Read, translate the text and retell it.

## PROGRAMMING LANGUAGES

Unfortunately for us, computers can't understand spoken English or any other natural language. The only language they can understand directly is machine code, which consists of 1s and 0s (binary code)? but it's difficult to write. So, symbolic languages are used to communicate instructions to the computer. For example, assembly languages use abbreviations to represent instructions. The program is then translated into machine code by a piece of software called an assembler. Machine code and assembly languages are called low-level languages because they are closer to the hardware. To make the programs easier to write, and to overcome the problem of intercommunication between different types of computer, software developers designed high-level languages, which are closer to English language. Here are some examples: BASIC was widely used in microcomputer programming because it was easy to learn. Visual BASIC is used to build graphical elements such as buttons and windows in Windows programs. PASCAL is used to teach the fundamentals of programming. C is used to write system software, graphics and commercial applications. C++ is a version of C which incorporates object-oriented programming. The programmer concentrates on particular things (a piece of text, a graphic or a table, etc.).

## №2. Find the equivalents of these phrases in the text.

Машинный код; язык сборки; программное обеспечение; аппаратное обеспечение (оборудование); языки высокого уровня, преодолеть проблему; разработчики программ; используются для встроенных элементов графики; основы программирования; включает объектно-ориентированное программирование; коммерческие приложения.

Преподаватель	/	