

Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»  
Институт информационных технологий

## ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Контрольная работа для специальности  
«Программная инженерия»

Минск 2023

Контрольная работа выполняется студентом индивидуально, в соответствии с вариантом. Вариант соответствует порядковому номеру в списке группы.

Краткие теоретические сведения, методические указания, примеры решений и задания для решения находятся в учебно-методическом пособии «Основы компьютерной техники. Практические занятия»

([Савенко, А. Г. Основы компьютерной техники. Практические занятия : учеб.-метод. пособие / А. Г. Савенко, А. В. Матвеев. – Минск : БГУИР, 2020. – 82 с. : ил.](#)).

### **Индивидуальные варианты для выполнения:**

#### **Вариант 1**

- 1) ПЗ №1 Задание 1 а), Задание 5 а)
- 2) ПЗ №2 Задание 1 а), Задание 7 а)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 а)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 а)

#### **Вариант 2**

- 1) ПЗ №1 Задание 1 б), Задание 5 б)
- 2) ПЗ №2 Задание 1 б), Задание 7 б)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 б)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 б)

#### **Вариант 3**

- 1) ПЗ №1 Задание 1 в), Задание 5 в)
- 2) ПЗ №2 Задание 1 в), Задание 7 в)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 в)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 а)

#### **Вариант 4**

- 1) ПЗ №1 Задание 1 г), Задание 5 г)
- 2) ПЗ №2 Задание 1 г), Задание 7 г)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 г)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 б)

#### **Вариант 5**

- 1) ПЗ №1 Задание 1 д), Задание 5 д)
- 2) ПЗ №2 Задание 2 а), Задание 7 а)
- 3) ПЗ №3 Задание 2 а)
- 4) ПЗ №4 Задание 3 а)

#### **Вариант 6**

- 1) ПЗ №1 Задание 1 е), Задание 5 е)
- 2) ПЗ №2 Задание 2 б), Задание 7 б)
- 3) ПЗ №3 Задание 2 б)

4) ПЗ №4 Задание 3 б)

Вариант 7

1) ПЗ №1 Задание 1 ж), Задание 5 ж)

2) ПЗ №2 Задание 2 в), Задание 7 в)

3) ПЗ №3 Задание 2 в)

4) ПЗ №4 Задание 1 а)

Вариант 8

1) ПЗ №1 Задание 1 з), Задание 5 з)

2) ПЗ №2 Задание 2 г), Задание 7 г)

3) ПЗ №3 Задание 2 г)

4) ПЗ №4 Задание 1 б)

Вариант 9

1) ПЗ №1 Задание 1 и), Задание 5 и)

2) ПЗ №2 Задание 3 а), Задание 7 а)

3) ПЗ №3 Задание 2 д)

4) ПЗ №4 Задание 2 а)

Вариант 10

1) ПЗ №1 Задание 2 а), Задание 5 к)

2) ПЗ №2 Задание 3 б), Задание 7 б)

3) ПЗ №3 Задание 2 е)

4) ПЗ №4 Задание 2 б)

Вариант 11

1) ПЗ №1 Задание 2 б), Задание 5 л)

2) ПЗ №2 Задание 3 в), Задание 7 в)

3) ПЗ №3 Задание 3 а)

4) ПЗ №4 Задание 3 а)

Вариант 12

1) ПЗ №1 Задание 2 в), Задание 5 м)

2) ПЗ №2 Задание 3 г), Задание 7 г)

3) ПЗ №3 Задание 3 б)

4) ПЗ №4 Задание 3 б)

Вариант 13

1) ПЗ №1 Задание 2 г), Задание 6 а)

2) ПЗ №2 Задание 3 д), Задание 7 а)

3) ПЗ №3 Задание 3 в)

4) ПЗ №4 Задание 1 а)

Вариант 14

- 1) ПЗ №1 Задание 2 д), Задание 6 б)
- 2) ПЗ №2 Задание 3 е), Задание 7 б)
- 3) ПЗ №3 Задание 3 г)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 б)

Вариант 15

- 1) ПЗ №1 Задание 2 е), Задание 6 в)
- 2) ПЗ №2 Задание 3 ж), Задание 7 в)
- 3) ПЗ №3 Задание 3 д)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 а)

Вариант 16

- 1) ПЗ №1 Задание 3 а), Задание 6 г)
- 2) ПЗ №2 Задание 3 з), Задание 7 г)
- 3) ПЗ №3 Задание 3 е)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 б)

Вариант 17

- 1) ПЗ №1 Задание 3 б), Задание 6 д)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 а), Задание 7 а)
- 3) ПЗ №3 Задание 4 а)
- 4) ПЗ №4 Задание 3 а)

Вариант 18

- 1) ПЗ №1 Задание 3 в), Задание 6 е)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 б), Задание 7 б)
- 3) ПЗ №3 Задание 4 б)
- 4) ПЗ №4 Задание 3 б)

Вариант 19

- 1) ПЗ №1 Задание 3 г), Задание 6 ж)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 в), Задание 7 в)
- 3) ПЗ №3 Задание 4 в)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 а)

Вариант 20

- 1) ПЗ №1 Задание 3 д), Задание 6 з)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 г), Задание 7 г)
- 3) ПЗ №3 Задание 4 г)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 б)

Вариант 21

- 1) ПЗ №1 Задание 3 е), Задание 6 и)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 д), Задание 7 а)
- 3) ПЗ №3 Задание 4 д)

4) ПЗ №4 Задание 2 а)

#### Вариант 22

- 1) ПЗ №1 Задание 4 а), Задание 6 к)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 е), Задание 7 б)
- 3) ПЗ №3 Задание 4 е)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 б)

#### Вариант 23

- 1) ПЗ №1 Задание 4 б), Задание 6 л)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 ж), Задание 7 в)
- 3) ПЗ №3 Задание 5 а)
- 4) ПЗ №4 Задание 3 а)

#### Вариант 24

- 1) ПЗ №1 Задание 4 в), Задание 6 м)
- 2) ПЗ №2 Задание 4 з), Задание 7 г)
- 3) ПЗ №3 Задание 5 б)
- 4) ПЗ №4 Задание 3 б)

#### Вариант 25

- 1) ПЗ №1 Задание 4 г), Задание 7 а)
- 2) ПЗ №2 Задание 5 а), Задание 7 а)
- 3) ПЗ №3 Задание 5 в)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 а)

#### Вариант 26

- 1) ПЗ №1 Задание 4 д), Задание 7 б)
- 2) ПЗ №2 Задание 5 б), Задание 7 б)
- 3) ПЗ №3 Задание 5 г)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 б)

#### Вариант 27

- 1) ПЗ №1 Задание 4 е), Задание 7 в)
- 2) ПЗ №2 Задание 5 в), Задание 7 в)
- 3) ПЗ №3 Задание 5 д)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 а)

#### Вариант 28

- 1) ПЗ №1 Задание 4 ж), Задание 7 г)
- 2) ПЗ №2 Задание 5 г), Задание 7 г)
- 3) ПЗ №3 Задание 5 е)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 б)

#### Вариант 29

- 1) ПЗ №1 Задание 4 з), Задание 7 д)
- 2) ПЗ №2 Задание 6 а), Задание 7 а)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 а)
- 4) ПЗ №4 Задание 3 а)

Вариант 30

- 1) ПЗ №1 Задание 4 и), Задание 7 е)
- 2) ПЗ №2 Задание 6 б), Задание 7 б)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 б)
- 4) ПЗ №4 Задание 3 б)

Вариант 31

- 1) ПЗ №1 Задание 4 к), Задание 7 ж)
- 2) ПЗ №2 Задание 6 в), Задание 7 в)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 в)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 а)

Вариант 32

- 1) ПЗ №1 Задание 4 л), Задание 7 з)
- 2) ПЗ №2 Задание 6 г), Задание 7 г)
- 3) ПЗ №3 Задание 1 г)
- 4) ПЗ №4 Задание 1 б)

Вариант 33

- 1) ПЗ №1 Задание 4 м), Задание 7 и)
- 2) ПЗ №2 Задание 1 а), Задание 7 а)
- 3) ПЗ №3 Задание 2 а)
- 4) ПЗ №4 Задание 2 а)