

## Тест «Начало программирования в Питон»

### Вопрос 1

Какие существуют типы переменных (выбрать несколько вариантов):

#### Варианты ответов

- |          |         |
|----------|---------|
| a. float | d. int  |
| b. str   | e. bool |
| c. num   | f. real |

### Вопрос 2

Переменная int:

#### Варианты ответов

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| a. вещественная переменная | c. логическая переменная |
| b. символьная строка       | d. целая переменная      |

### Вопрос 3

Переменная float:

#### Варианты ответов

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| a. вещественная переменная | c. логическая переменная |
| b. символьная строка       | d. целая переменная      |

### Вопрос 4

Переменная str:

#### Варианты ответов

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| a. вещественная переменная | c. логическая переменная |
| b. символьная строка       | d. целая переменная      |

### Вопрос 5

Переменная bool:

#### Варианты ответов

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| a. вещественная переменная | c. логическая переменная |
| b. символьная строка       | d. целая переменная      |

### Вопрос 6

Имена переменных не могут включать:

#### Варианты ответов

- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| a. Русские буквы   | d. Скобки, знаки + = ! ? b др. |
| b. Латинские буквы | e. Цифры                       |
| c. Пробелы         |                                |

### Вопрос 7

Какие имена являются правильными в PYTHON

#### Варианты ответов

- |        |          |
|--------|----------|
| a. G   | d. Game2 |
| b. ABC | e. a+b   |
| c. 41N | f. _ab   |

**Вопрос 8**

Что будет в результате выполнения программы:

a = 20

b = a + 4

a = b \* 100

print(a)

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_

**Вопрос 9**

Что будет в результате выполнения программы:

a = 10

a = a + 14

b = a // 10

print(b)

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_

**Вопрос 10**

Что будет в результате выполнения программы:

b = 1

a = b + 1

b = a % 2

print(b)

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_

**Вопрос 11**

Что будет в результате следующего действия print(2\*\*3)

В качестве ответа введите число \_\_\_\_\_

**Вопрос 12**

Что будет в результате выполнения следующего действия print(23 % 2)

Введите число: \_\_\_\_\_

**Вопрос 13**

Результатом вычисления print(23 // 3) будет число: \_\_\_\_\_

**Вопрос 14**

Сопоставьте записи операторов присваивания:

a. b = b + 3	1. c += b
b. c = c // 3	2. c = c * 4
c. c = b * 3	3. b += 3
d. c *= 4	4. c //= 3
e. k += 3	5. k = k + 3