

10 клас Python Введення, виведення, типи даних

Прізвище ім'я по батькові учня

Клас

Дата

Питання №1

Які значення із вказаних може приймати змінна типу int?

- ☐ А) 12, 6
 ☐ Б) -7
☐ В) 12.5
 ☐ Г) -7a

Питання №2

Які значення із вказаних може приймати змінна типу Float?

- ☐ А) 12, 6
 ☐ Б) -7
☐ В) 12.5
 ☐ Г) -7a

Питання №3

Оберіть особливості надання імен змінним:

- ☐ А) символу " _"
☐ Б) a..z
☐ В) a..я
☐ Г) з цифр 0..9
☐ Д) пробілу, крапки та деяких інших розділових знаків
☐ Е) A..Z

Питання №4

Оберіть особливості надання імен змінним:

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1) File-Open | А) запуск програми на виконання |
| 2) File-Save | Б) створення нового програмного коду |
| 3) File-New file | В) збереження програми |
| 4) Run- Run module F5 | Г) відкриття збереженої програми |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

Питання №5

Встановити відповідність між позначенням оператора в програмному коді та його назвою

- | | |
|-------|--------------------------|
| 1) / | А) піднесення до степеня |
| 2) % | Б) ділення |
| 3) // | В) остача від ділення |
| 4) ** | Г) цілочисленне ділення |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

Питання №6

Що буде виведено на екран після виконання програми:

```
a=2
```

```
s=a*a
```

```
p=a*4
```

```
print(p, ,s )
```

Ваша відповідь:

Питання №7

Оберіть імена змінних/величин як записані **не** вірно

☐ А) 12с

☐ Б) а,5

☐ В) а_5

☐ Г) 5_a

☐ Д) а5

☐ Е) а<5

Питання №8

З наведеного списку оберіть оператори порівняння

☐ А) -=

☐ Б) !=

☐ В) *=

☐ Г) +=

☐ Д) ==

☐ Е) /=

☐ Є) <>

☐ Ж) /=

☐ З) >=

☐ И) <=

Питання №9

Виберіть вирази, в яких результат дійсного типу:

☐ А) 20%4

☐ Б) 20//4

☐ В) 20/4

☐ Г) 3*3.17

☐ Д) 3>7

☐ Е) 20.0//4

Питання №10

Обчислити значення виразу

$64//(4)\%(5)+16\%5+12\%5$

Ваша відповідь:
