

Вводна работа

Вариант 17

Скляров Д.В., 2-ИАИТ-5

2022

Графики

In [2]:

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

In [8]:

```
def f(x):  
    return 0.3*x**2 + 0.2*x;
```

In [9]:

```
X = range(10)
```

In [10]:

```
Y = []  
for x in X:  
    Y.append(f(x))
```

In [12]:

```
plt.plot(X, Y)  
plt.xlabel('Входные данные')  
plt.ylabel('Значение функции')  
plt.show()
```



