

```
%ПОСТРОЕНИЕ ПОЛИНОМА
```

```
x= -6:0.05:6;
```

```
y= polyval(p, x);
```

```
plot(x, y, 'k');
```

```
hold on
```

```
title('график полинома  $P(x)$ ');
```

```
xlabel('x')
```

```
ylabel('y')
```

```
grid on
```

```
%создаём множество точек
```

```
%находим значения полинома в точках
```

```
%построили график полинома
```

```
%задали ось x
```

```
%задали ось y
```