

# Практическая работа №6

## По теме «Создание таблиц и графиков в программе в PowerPoint»

Подготовил:

Студент группы 23-КС

Овсянников Сергей

Проверил:

Наливайко Светлана

Александровна



# Содержание

---

1. Описание функции
2. Таблица значений функции
3. График
4. Вывод
5. Контрольные вопросы



# Описание функции

Дана функция:  $F = \cos(x) + x^2$

Эта функция является квадратичной

График: Парабола

Основная формула:  $y = ax^2 + bx + c$

Знак первого числа отвечает за направление ветвей параболы, последнее значение отвечает за сдвиг начал параболы по оси OX.

В производстве используется видоизмененная формула:

$$Y = a + aK + aL + aK^2 + aL^2$$

где K – затраты капитала; L-расходы по заработной плате.

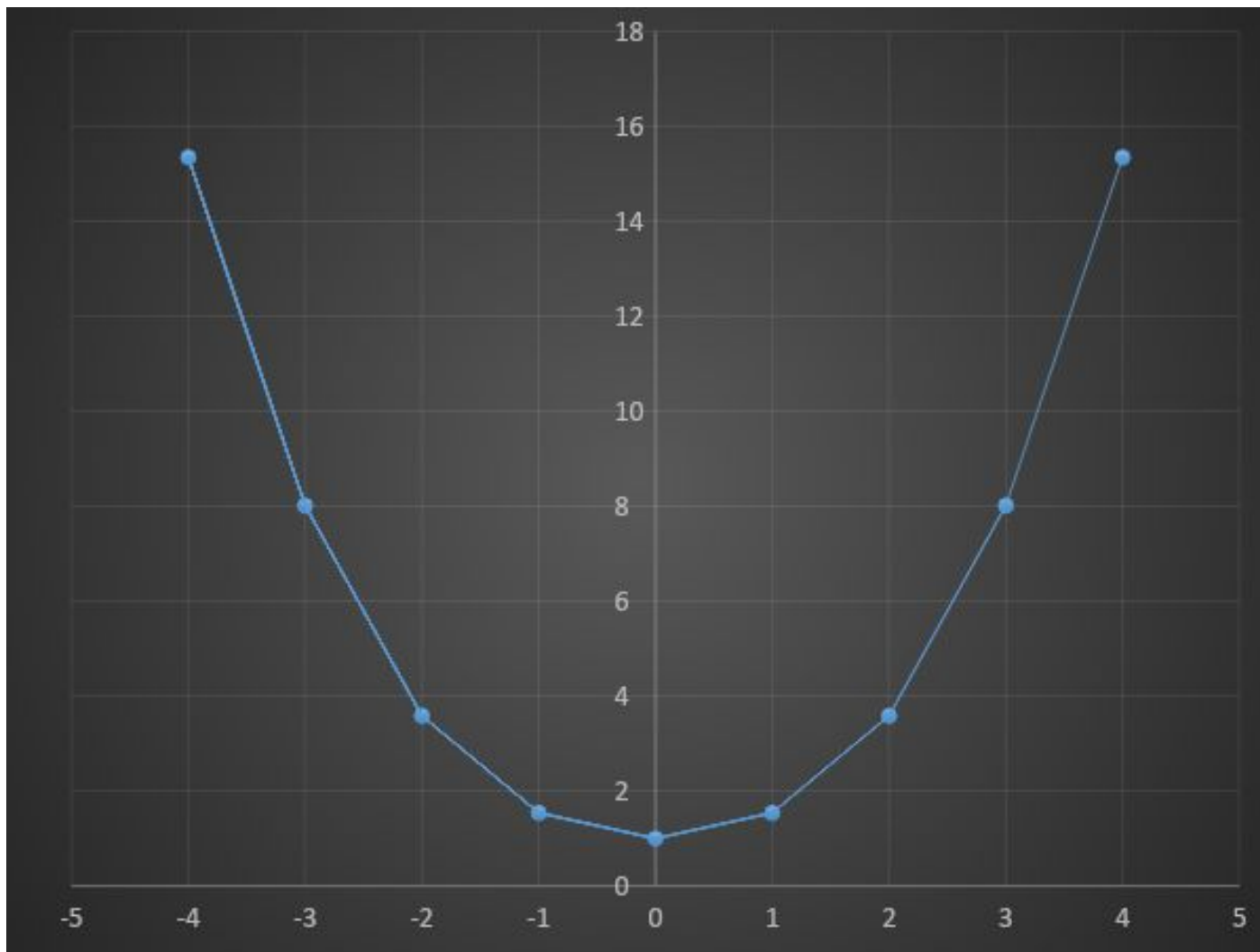


# Таблица значений функции

x	y
-4	15,3
-3	8
-2	3,6
-1	1,5
0	1
1	1,5
2	3,6
3	8
4	15,3



# График



# Вывод

---

Я Приобрел навыки работы в программе Microsoft PowerPoint, закрепил навыки работы с функциями и графиками. И хочу акцентировать внимание на многофункциональность PowerPoint. И то что программы Microsoft office связаны друг с другом ,из-за чего они пользуются спросом и имеют большую популярность во всём мире.



# Контрольные вопросы

1. Для создания презентации
2. Интерфейс программы состоит из:
  1. Панель быстрого доступа
  2. Лента инструментов
  3. «Что вы хотите сделать?»
  4. Учетная запись Microsoft
  5. Линейка
  6. Панель слайдов
  7. Эскизы
  8. Поле нумерации слайдов
  9. Заметки
  10. Параметры просмотра слайдов
  11. Управление масштабированием
  12. Вертикальная и горизонтальная полосы прокрутки.
3. 1) Вставка 2) Таблица.  
Создаем таблицу с последующим заполнением.  
3) Вставка 4) Диаграмма 5) График.  
После чего выбирает данные для него, а после

