

## Основные возможности Excel, используемые для построения графиков

1. Для заполнения ячеек со значениями аргумента функции можно использовать формулы и функцию автозаполнения.

2. Для вычисления значений функции использовались встроенные формулы: СТЕПЕНЬ (число; степень), КОРЕНЬ (число), ABS(число), LOG10(число), ОСТАТ (число; делитель), =СРЗНАЧ(число1; [число2]; ...), =LOG(число; [основание]). Конкретные примеры формул: =LOG10(B\$91), =1/B\$70, =7-ABS(B\$43).

3. В данной работе использовались смешанные и абсолютные ссылки. Вот пример использования обоих типов ссылок: =B\$23\*СТЕПЕНЬ(B\$26; 2) +B\$24\*B\$26+ОСТАТ(2000; 6).

4. В этой теме я использовал такие диаграммы: «Точечная с гладкими кривыми и маркерами» и «Объёмная поверхность».

5. В заданиях не было указано, что нужно использовать именно точечную диаграмму с гладкими кривыми и маркерами. Из-за этого сначала получался странный результат, но когда я уточнил, какую диаграмму надо использовать, всё получилось хорошо.