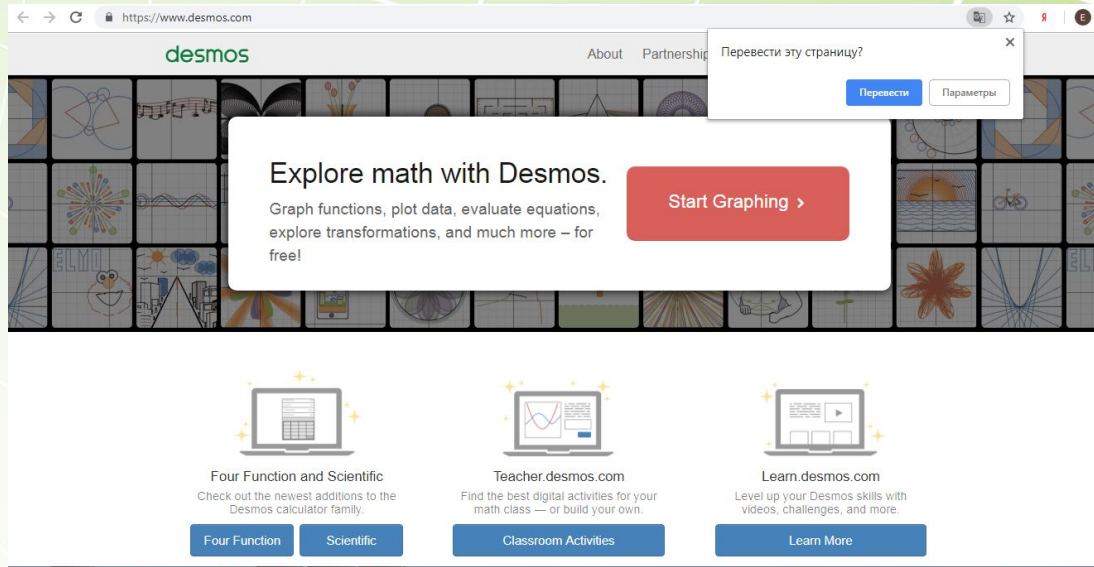


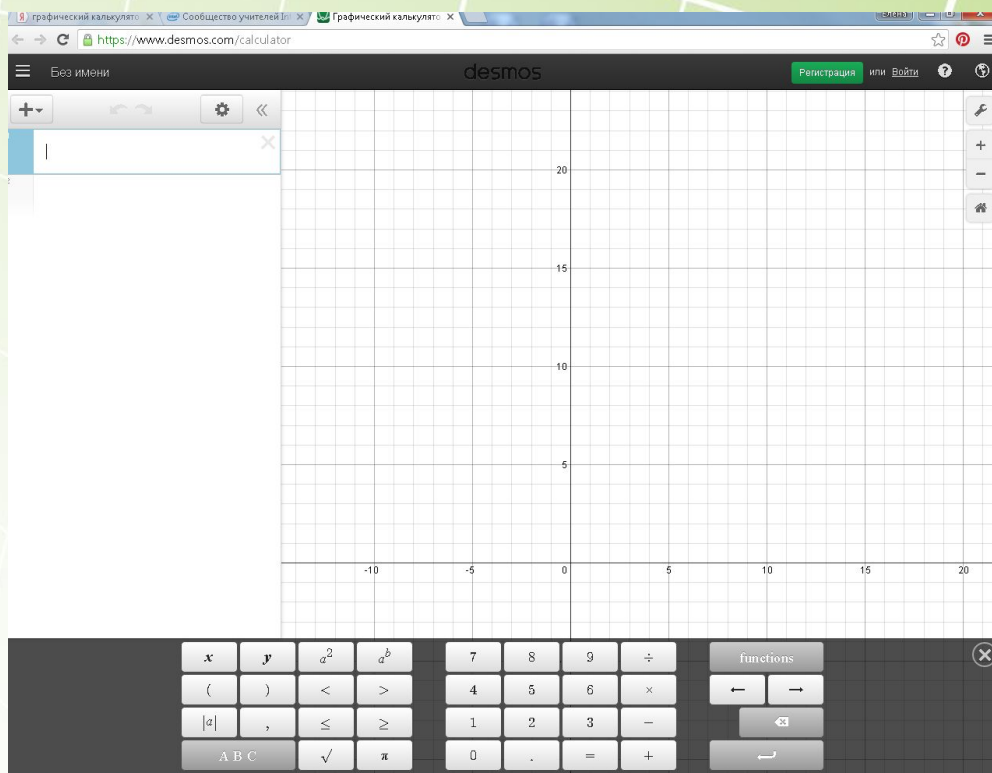
Использование web-сервиса Desmos на уроках математики

**Долгая А.Р.
учитель математики
МБОУ «СОШ №15»
городского округа Рефтинский**

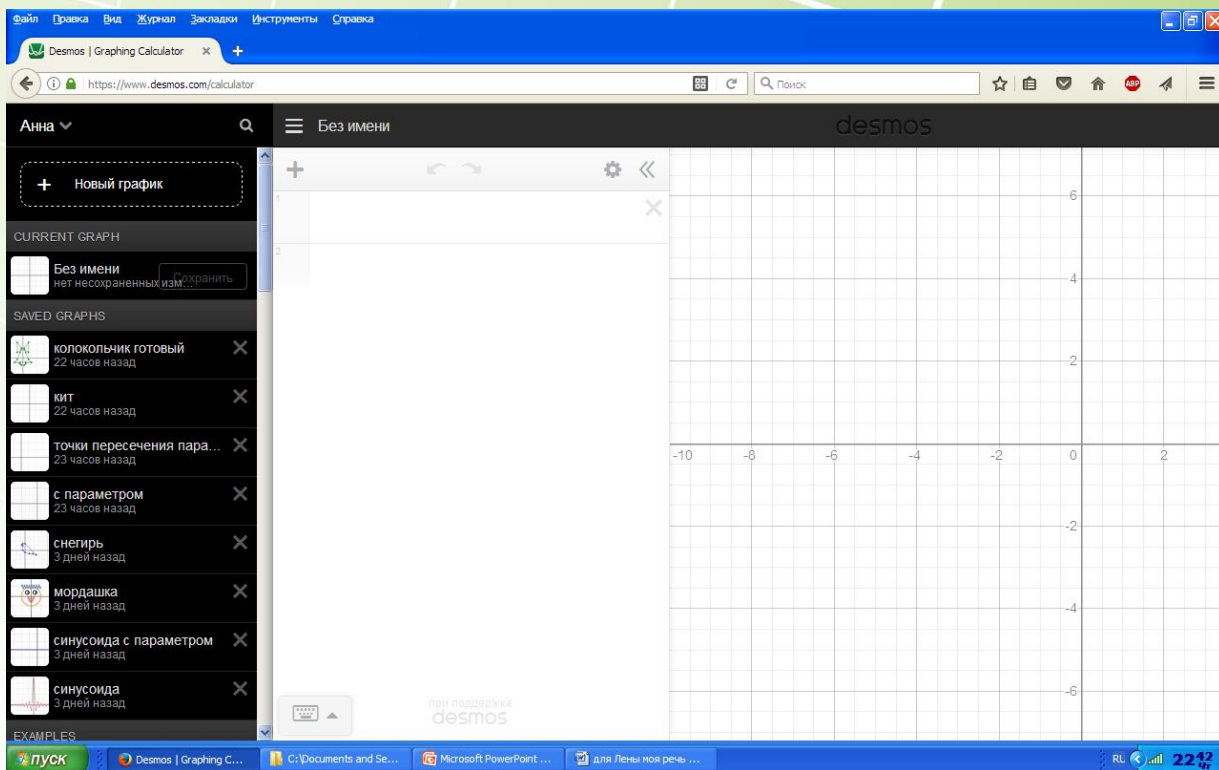
www. desmos.com



Окно графического калькулятора



Если вы зарегистрированы, то можно пользоваться сохраненными графиками. Для этого **нажимаем кнопку «Открыть график»** в верхнем левом углу (три полоски). **Выберем сохраненный график**



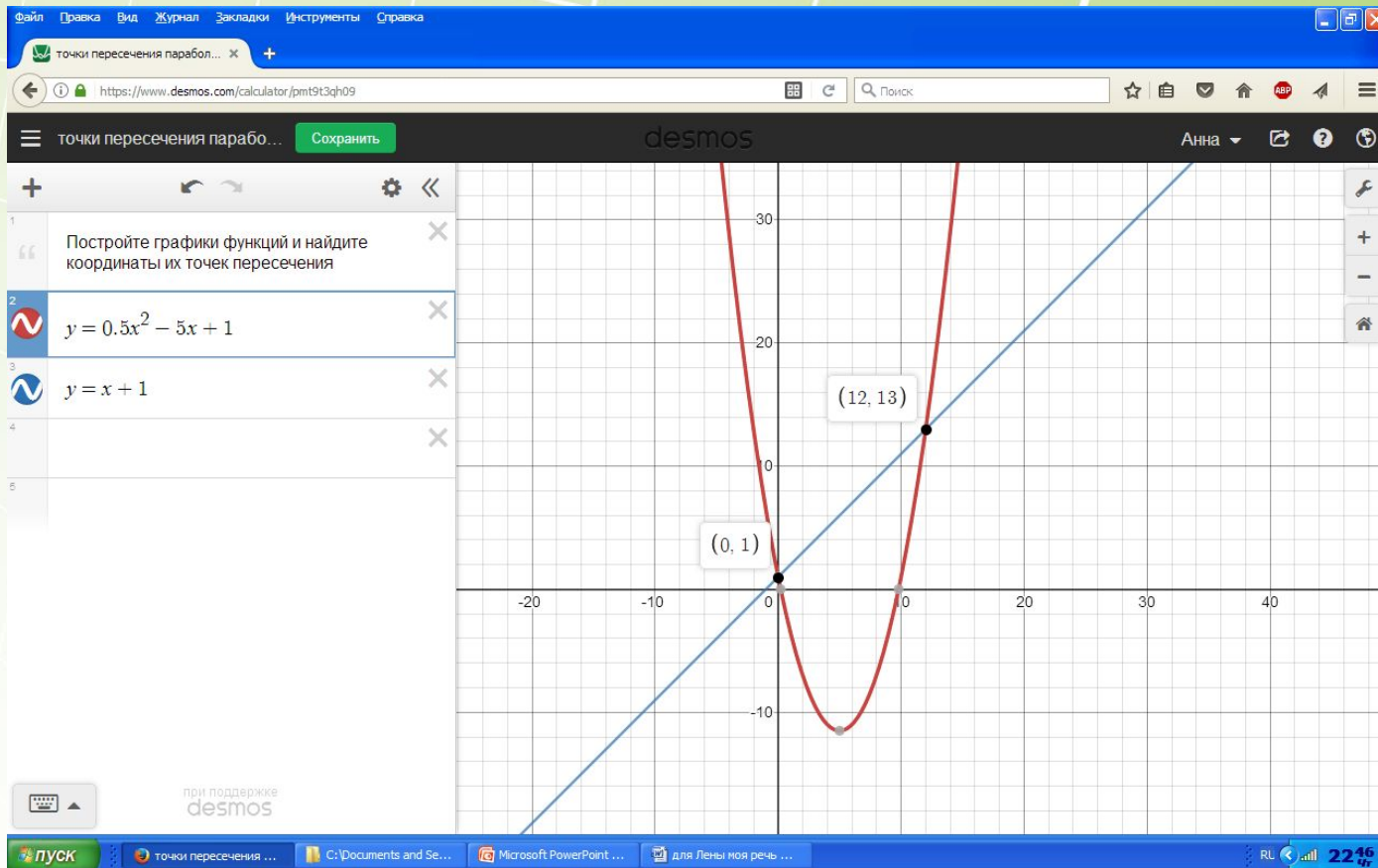
Так выглядит задание для учащихся

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.desmos.com/calculator/pm19t3qh09>. The page title is "точки пересечения парабол...". The Desmos interface includes a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Журнал", "Закладки", "Инструменты", and "Справка". The main workspace features a coordinate grid with x and y axes ranging from -20 to 40. On the left, a list of functions is displayed:

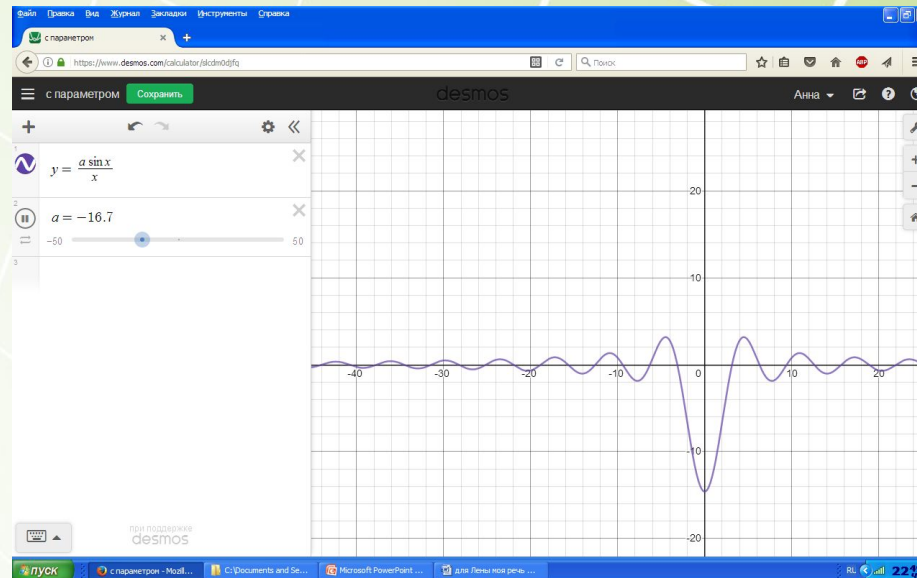
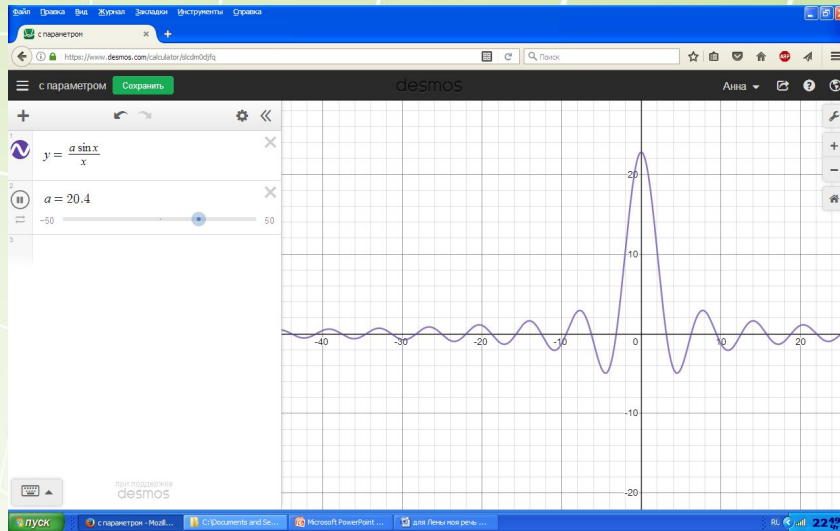
- 1. "Постройте графики функций и найдите координаты их точек пересечения" (Build the graphs of the functions and find the coordinates of their intersection points)
- 2. $y = 0.5x^2 - 5x + 1$
- 3. $y = x + 1$
- 4. (Empty)
- 5. (Empty)

The Desmos logo and the name "Анна" are visible in the top right of the interface. The Windows taskbar at the bottom shows the "пуск" (Start) button and several open applications, including "точки пересечения...", "C:\Documents and Se...", "Microsoft PowerPoint...", and "для Лены моя речь...". The system tray on the right shows the time as 22:45.

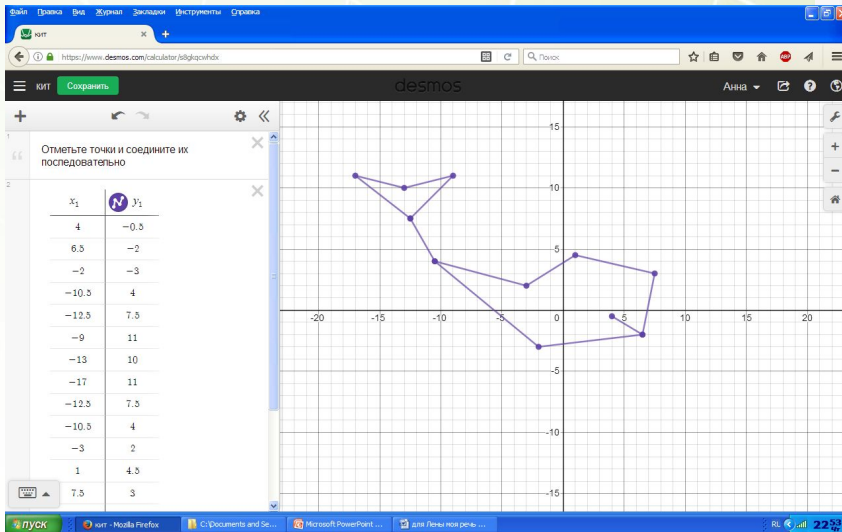
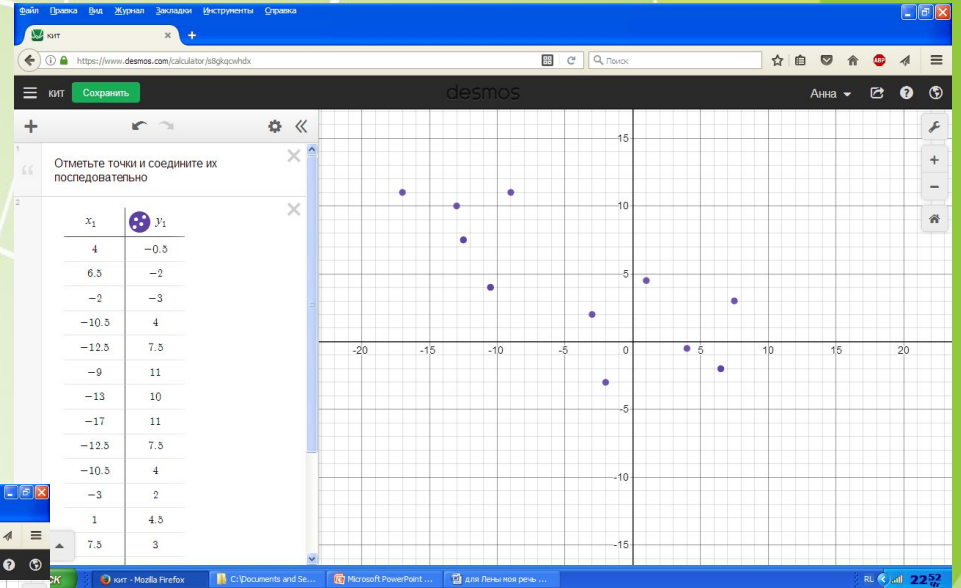
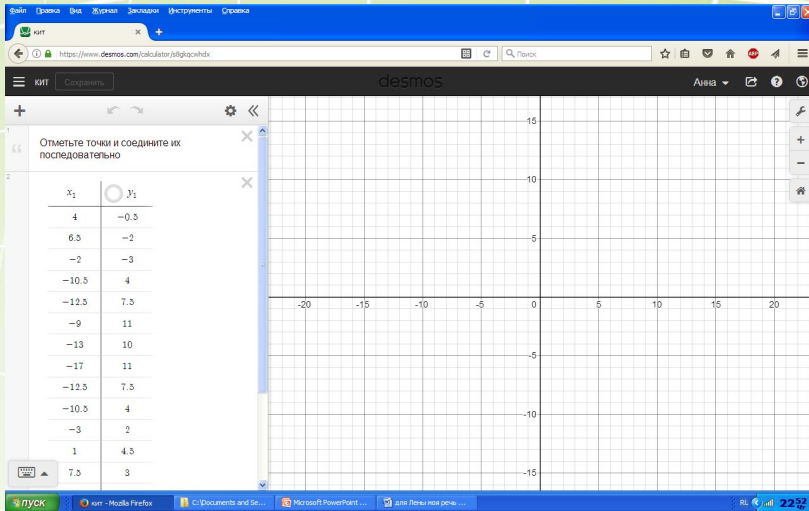
Выполненное задание



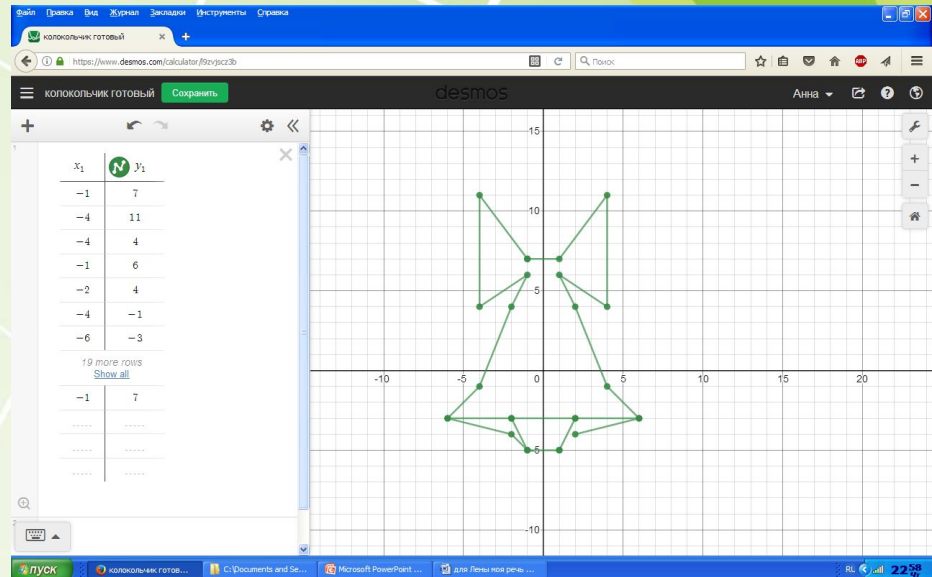
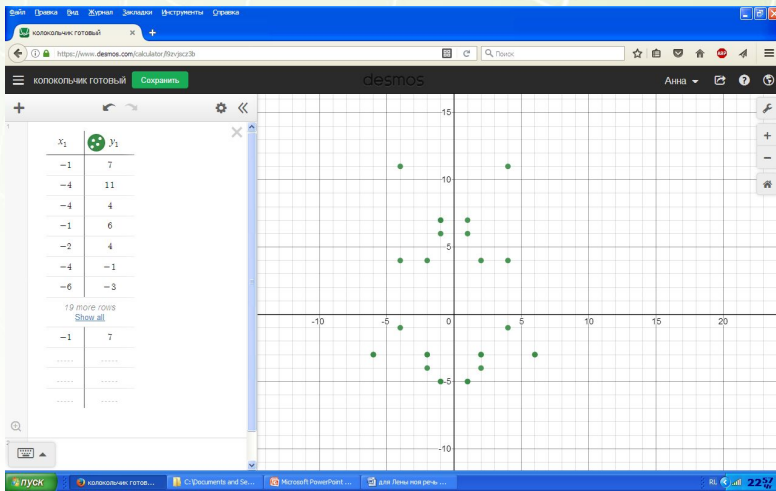
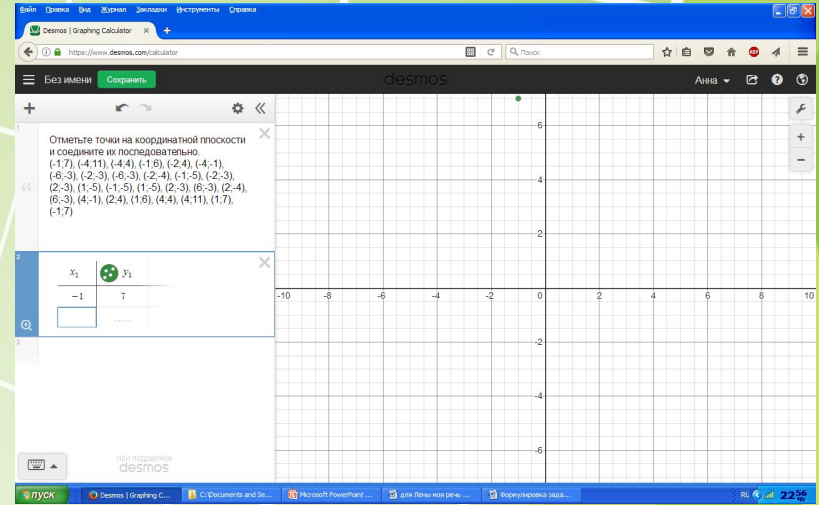
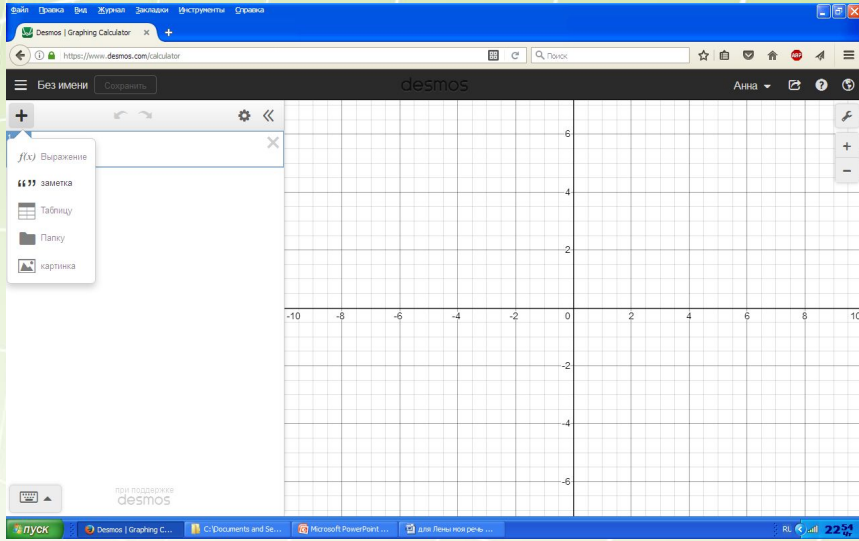
Функция с параметром



Координатная плоскость (6 класс)



Создать задание



**С НАСТУПАЮЩИМ
НОВЫМ учебным ГОДОМ!**

