Застосування компоненту GeoGebra «Таблиця» як додаткового формату представлення даних

Щоб відобразити компонент таблиці в GeoGebra, виберіть пункт «Таблиця» в меню Вид.

Компонент «Таблиця» взаємодіє з іншими компонентами GeoGebra. Наприклад, якщо на геометричному полотні існує точка А, то, ввівши її ім'я в клітинку, таблиця поверне її координати. Таким же чином, ввівши координати в клітинку, ви отримаєте нову точку з відповідними координатами. Після того, як існуюча точка заноситься в таблицю, її колір змінюється зі стандартного синього на чорний - це означає, що об'єкт став залежним. Створена за допомогою компоненту «Таблиця» точка також має чорне забарвлення. Всі точки можна пересувати по полотну, їх координати в комірках таблиці будуть змінюватися відповідно.

«Таблиця» може працювати не тільки з точками, але з усіма об'єктами, які можна описати алгебраїчно. Наприклад, можна побудувати графік параболи, ввівши в комірку її функцію $y = x^2$, як при роботі з командним рядком. Саме тому в таблиці є опція показувати окремий командний рядок, через який зручніше вводити команди для кожної комірки. Відобразити його можна, натиснувши на кнопку f_x в панелі інструментів таблиці.