

Завдання та інструкції	Контент заготовки	Інтерактивний елемент (для Liveworksheets)
Назва: Функції та їхні графіки (8 клас)	Учень(Ім'я): _____ Клас: 8-А	(Цей текст залишається на заготовці)
Завдання 1. З'єднай пару: Формула та тип графіка. (Використовуйте інструмент З'єднання лінією).	Формули (Ліворуч): 1. $y = 3x - 5$ 2. $y = -2/x$ 3. $y = x^2$ Тип Графіка (Праворуч): А. Парабола Б. Пряма В. Гіпербола	Формули: Поля для join:1, join:2, join:3. Графіки: Поля для join:1 (Пряма), join:2 (Гіпербола), join:3 (Парабола).
Завдання 2. Вкажи координати. (Використовуйте інструмент Коротка відповідь).	1.Графік функції $y = 5x - 5$ перетинає вісь Оу у точці (0; _____). 2.Вершина параболи $y = x^2 + 2$ має координату у: _____. 3. Функція $y = 8/x$ задана коефіцієнтом $k =$ _____.	1. Поле для відповіді: -5 2. Поле для відповіді: 2 3. Поле для відповіді: 8
Завдання 3. Обери правильну відповідь. (Використовуйте інструмент Випадаючий список).	1.Функція $y = -3x + 1$ є: _____ (Виберіть тип). 2. Графік якої функції розташований лише у І та ІІІ координатних чвертях: _____ (Виберіть формулу).	1. Поле для select:зростаючою/*спадною*/сталою 2. Поле для select: $y=-2/x$ /* $y=2/x$ */ $y=2x$