
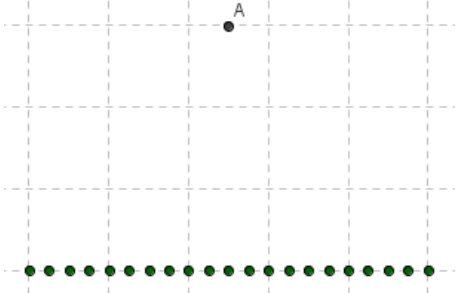



Задача на побудову 1. Побудувати послідовність, яка складатиметься зі списку точок і списку прямих, що проходять через ці точки і основну точку **A**. Кількість точок має змінюватися динамічно за допомогою слайдера. Положення т. **A** залежить від кількості точок у списку.

Покрокова побудова.

1.		Створіть цілочисельний слайдер b (0;20).
2.	Ввод:	Створюємо перший список точок: $Points = \text{Послідовність} [(i, 1), i, 1, b, 1]$
3.	Ввод:	Координати точки A зручно прописати через командний рядок: $A: (b/2, 8)$ Таким чином, т. A буде знаходитись завжди посередині над послідовністю точок списку <i>Points</i> . 
4.	Ввод:	Тепер створюємо послідовність прямих, які проходять через т. A і одну з точок списку <i>Points</i> . В аргументах послідовності необхідно вказати команду Пряма (<точка>, <точка>), посилаючись на елемент списку <i>Points</i> : $\text{Послідовність} [\text{Пряма}[A, \text{Елемент}[Points, i]], i, 1, b, 1]$
5.		Спостерігаємо результат роботи, користуючись слайдером. 