


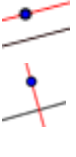




Задача на побудову 4. Побудувати прямокутник, зважаючи, що прямокутник – це паралелограм, у якого всі кути прямі.

Покрокова побудова.

1.		Побудуйте точку A в будь-якому місці на полотні.
2.		Проведіть через т. A довільну пряму AB .
3.		Побудуйте перпендикуляр через т. A і т. B відносно прямої.
4.		Побудуйте паралельну пряму на перпендикулярі через т. A або т. B відносно прямої AB . Альтернативно можна провести ще один перпендикуляр до вже існуючого.
5.		Знайдіть точку перетину паралельної прямої й перпендикуляра для того, щоб визначити останню вершину.
6.		Сховайте всі прямі і з'єднайте точки відрізками. Прямокутник готовий, і фігура, що вийшла, буде зберігати його властивості при пересуванні вершин.