





Паралелограм – це чотирикутник, у якого протилежні сторони попарно паралельні, тобто лежать на паралельних прямих. Частинними випадками паралелограма є прямокутник, квадрат (опис див. вище) і ромб.

Задача на побудову 3. Побудувати паралелограм за двома суміжними сторонами.

Покрокова побудова.

1.		Проведіть два довільних відрізка з однією спільною вершиною, які будуть утворювати дві суміжні сторони і три вершини паралелограма.
2.		Проведіть паралельні прямі відносно кожного відрізка через протилежну вершину паралелограма.
3.		Знайдіть останню вершину на перетині побудованих прямих.
4.		Сховайте прямі і побудуйте відсутні сторони. На моделі можна змінювати кут паралелограма і довжину його сторін, при цьому протилежні кути і сторони завжди залишаються рівними.