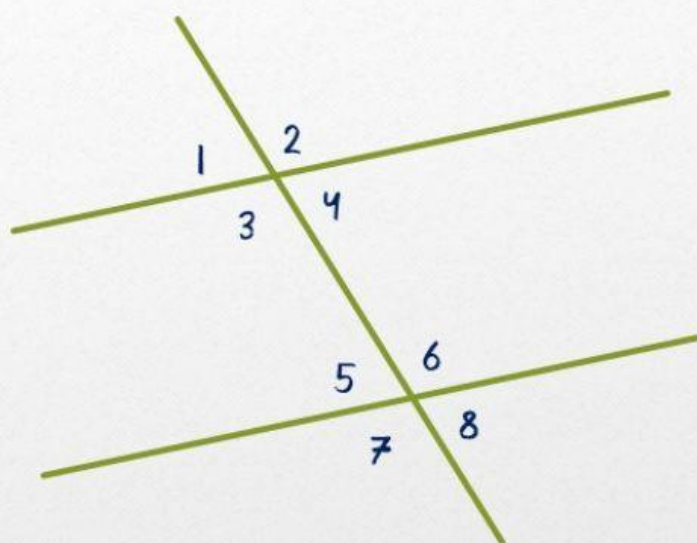


Внутренние накрест лежащие углы



$\angle 3$ и $\angle$

$\angle 4$ и $\angle$

Свойство

Если две прямые параллельны, то при пересечении их третьей (секущей) внутренние накрест лежащие углы

Признак параллельности прямых

Если при пересечении двух прямых секущей внутренние накрест лежащие углы , то прямые параллельны.