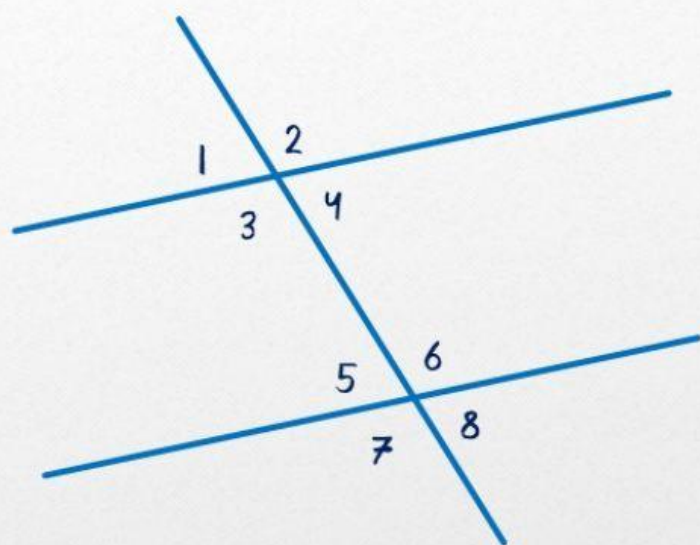


Соответственные углы



$\angle 1$ и $\angle 5$, $\angle 3$ и $\angle 7$
 $\angle 2$ и $\angle 6$, $\angle 4$ и $\angle 8$

Свойство

Если две прямые
параллельны, то при
пересечении их третьей
(секущей)
соответственные углы

Признак параллельности прямых

Если при пересечении двух прямых секущей соответственные углы
, то прямые параллельны.