



~~AB~~  $AD$ .

$AB \parallel CD, AD$  - секущая  
 $\angle 1 = \angle 3$  - ~~накрест.~~ <sup>соответ.</sup>

$BC \parallel AD, CD$  - секущая.  
 $\angle 1 = \angle 4$  - ~~накрест.~~

$AB \parallel CD, AD$  - секущая  
 $\angle 1 = \angle 4$  - накрест. лин.

$BC \parallel AD, CD$  - секущая  
 $\angle 2 = \angle 4$  - соответствие углов  
 $\angle 2 = \angle 4 \in \angle 1 \neq \angle 3$