

В треугольнике  $ABC$  известно, что  $\angle A = 40^\circ$ ,  $\angle B = 100^\circ$ . Укажите номер верного утверждения для сторон треугольника.

- 1)  $AB < BC < AC$     2)  $BC < AB < AC$     3)  $AB > BC > AC$     4)  $AB > AC > BC$   
5)  $AB = BC < AC$