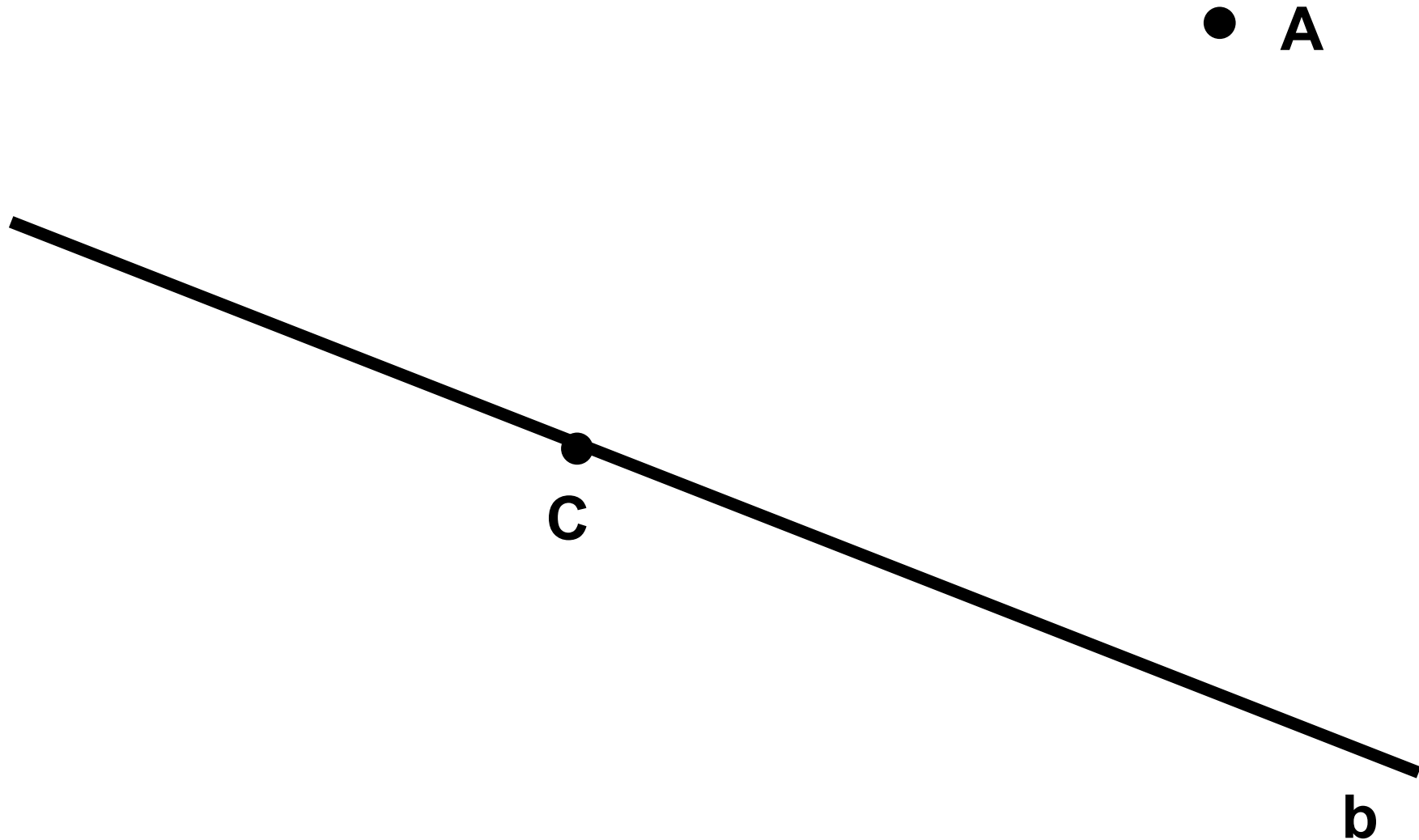


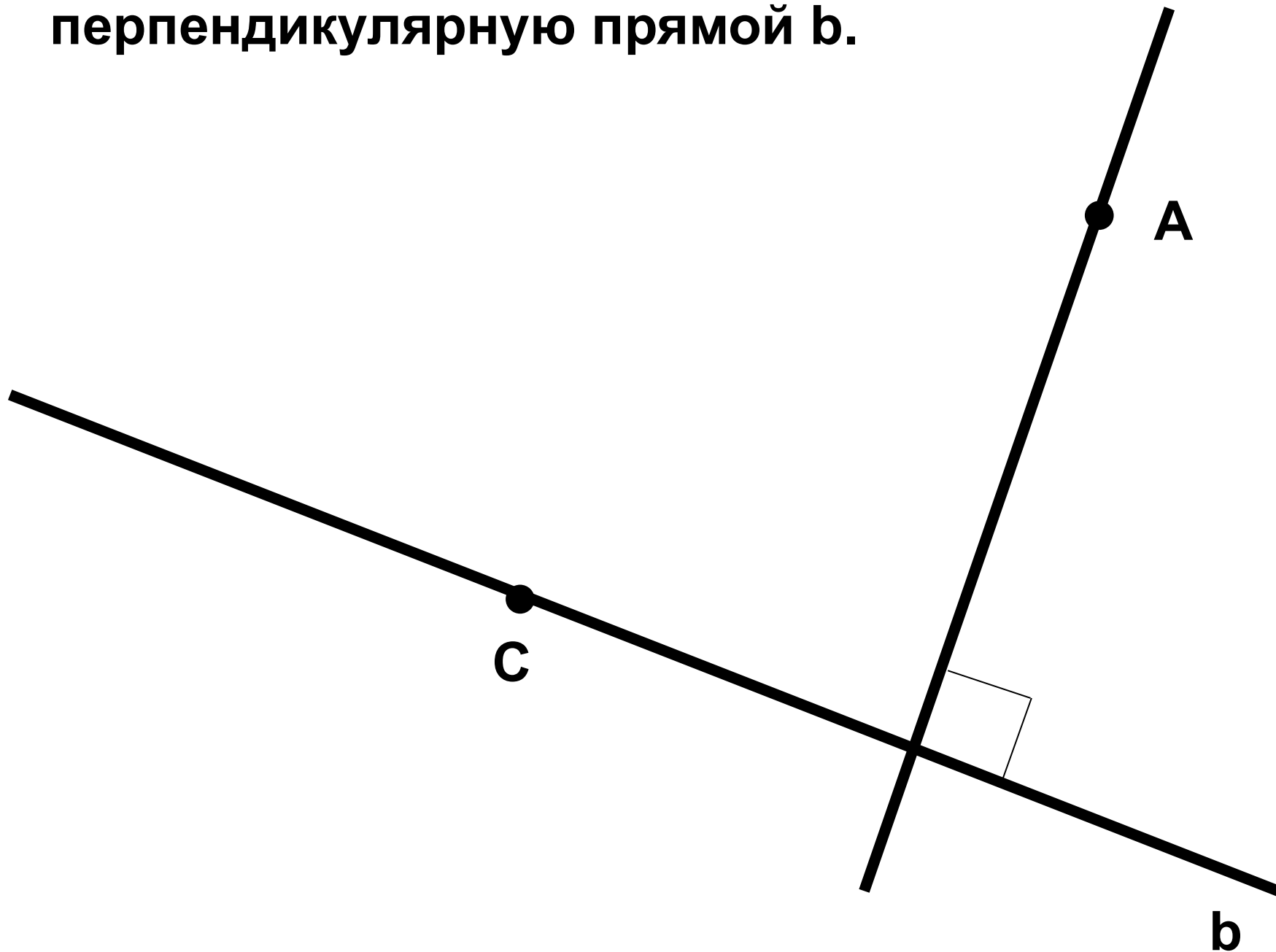
1. Проведите прямую  $b$ . На прямой  $b$  отметьте точку  $C$ .

Отметьте точку  $A$ , не лежащую на прямой  $b$ .

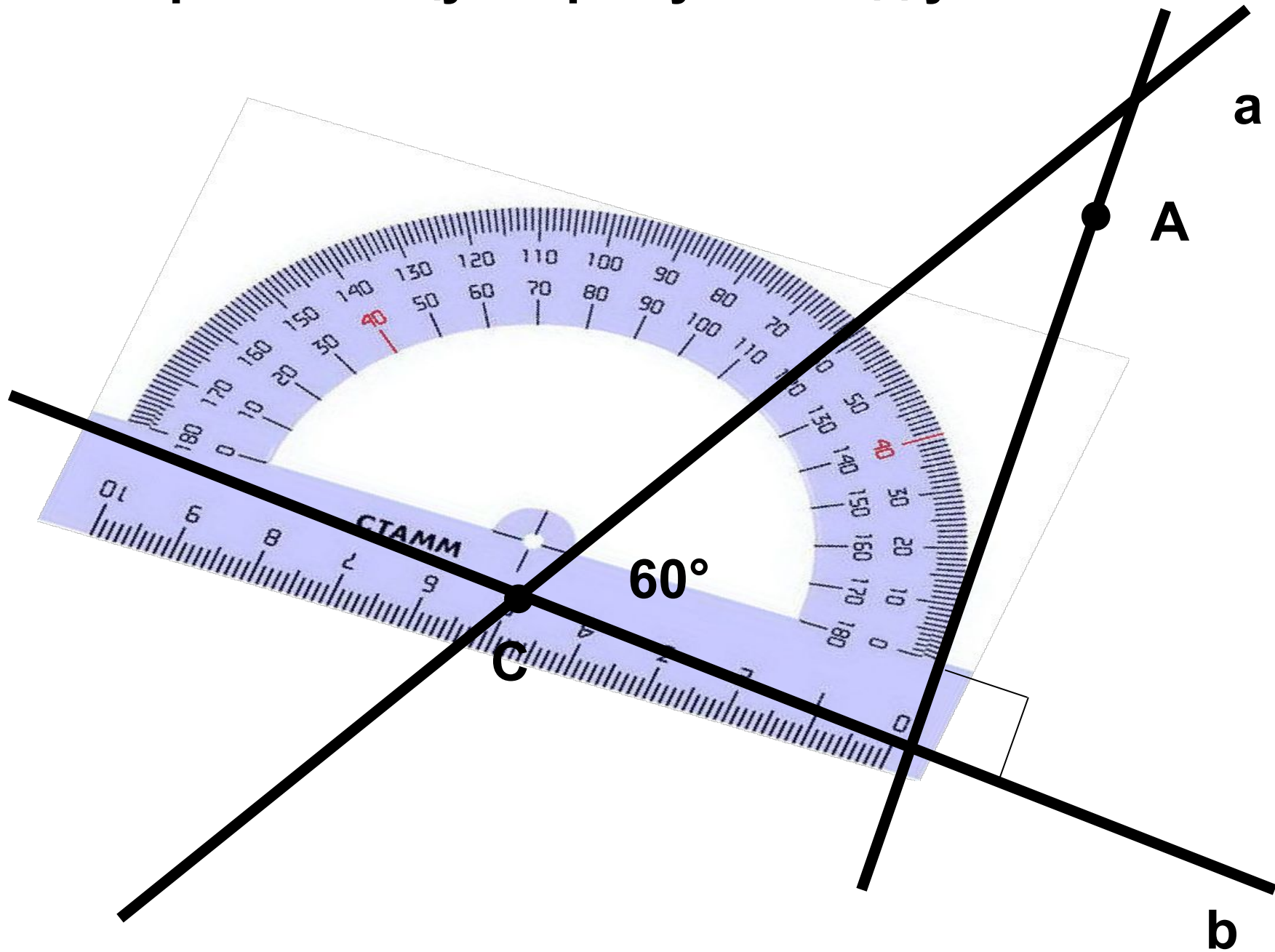


**Выполните следующие задания:**

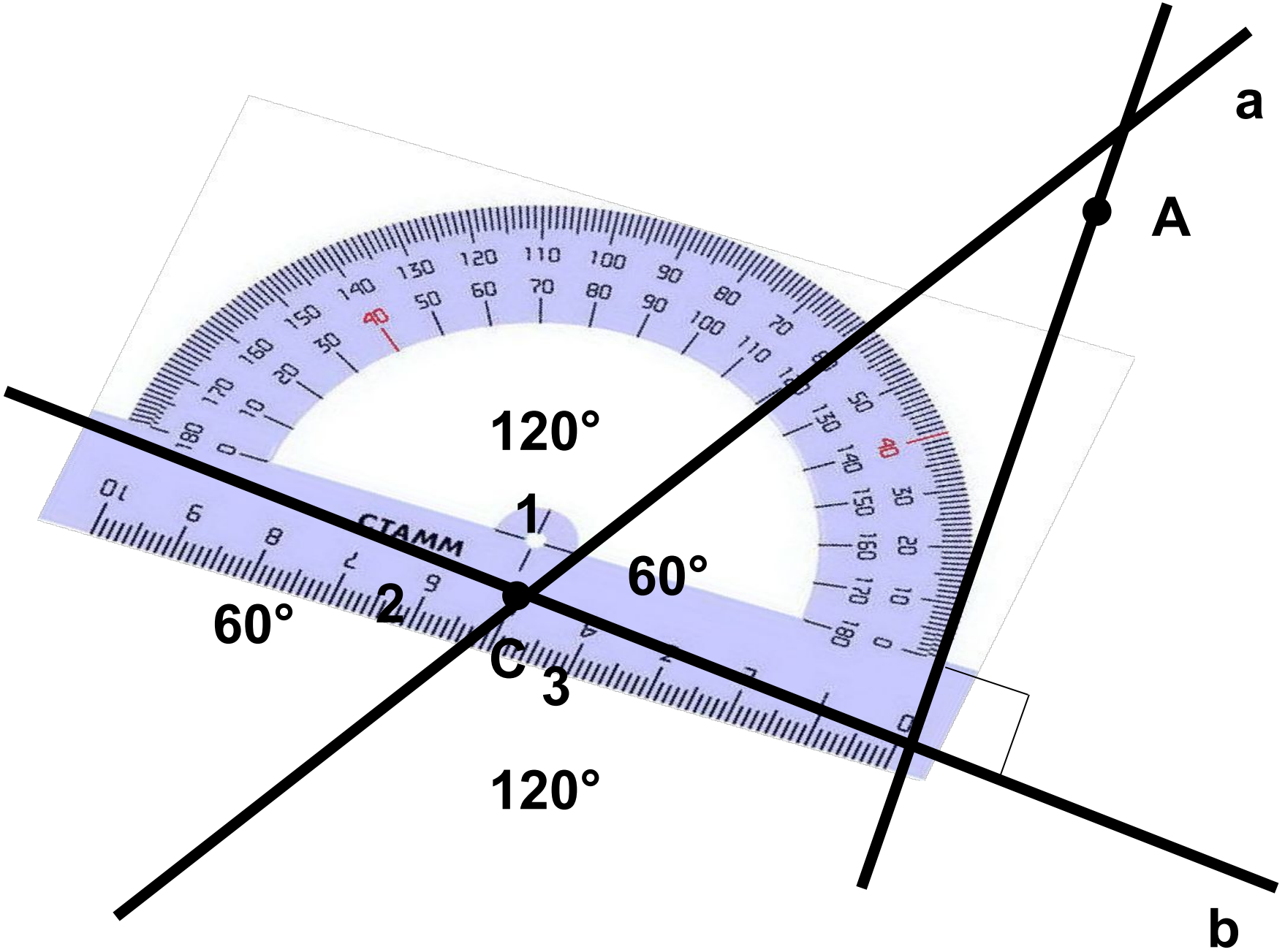
**1. Проведите через точку А прямую, перпендикулярную прямой b.**

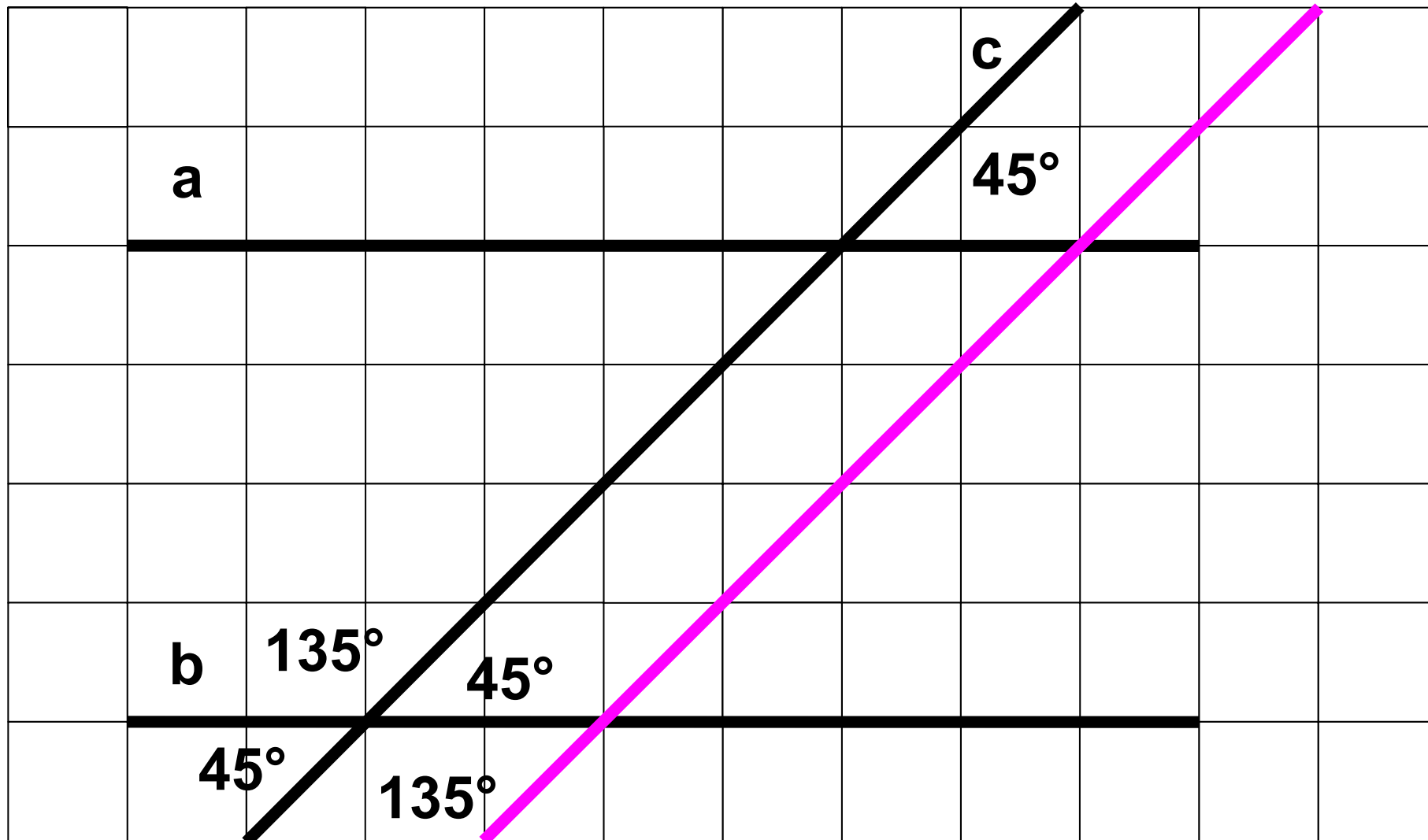


2. Проведите через точку С прямую а, пересекающую прямую б под углом в  $60^\circ$ .

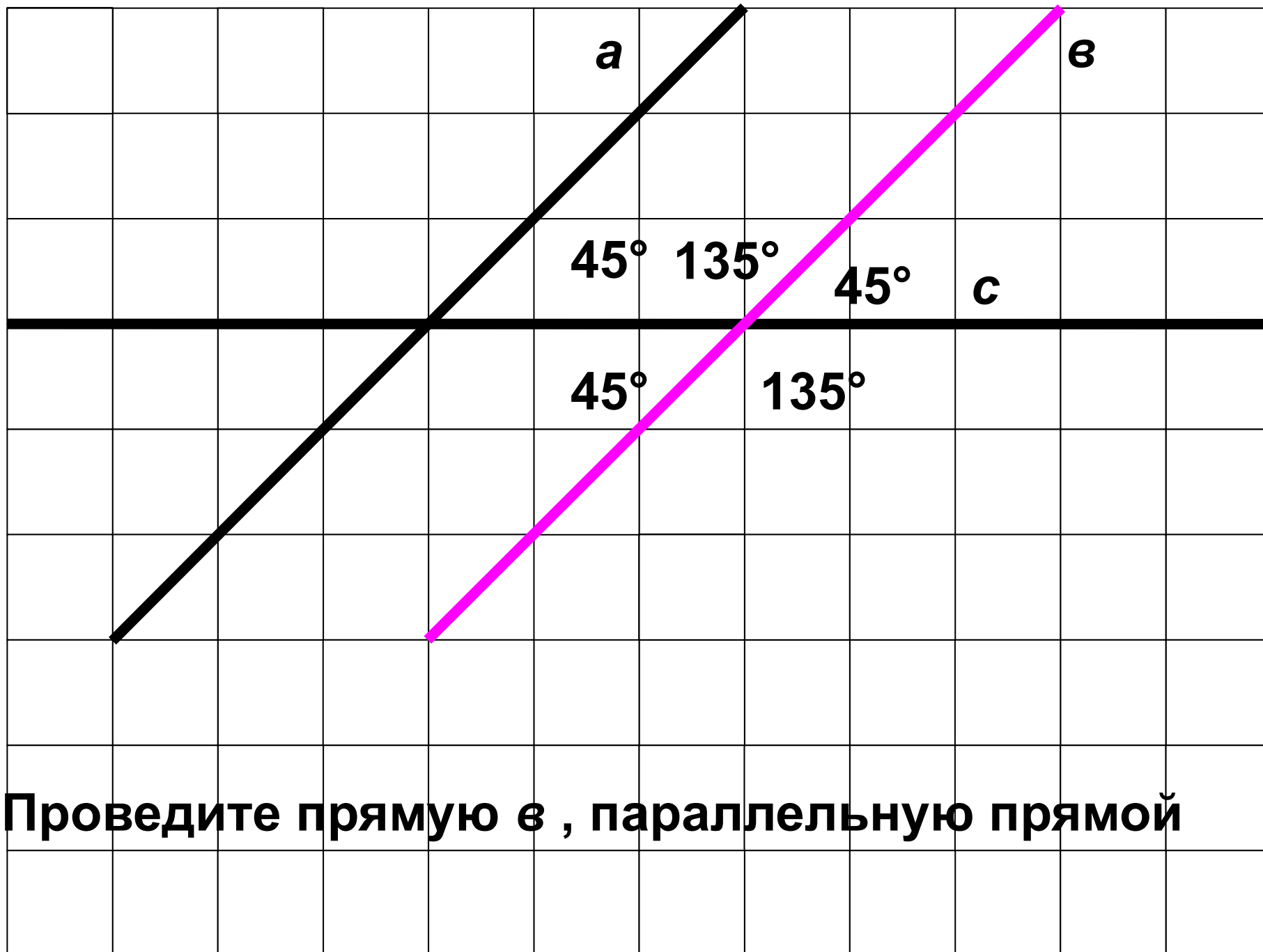


3. Напишите величины трёх других углов между прямыми *a* и *b*





1. Укажите величины углов, образовавшихся при пересечении прямых  $c$  и  $v$
2. Проведите какую-нибудь прямую, параллельную прямой  $c$



1. Проведите прямую *b*, параллельную прямой *a*.

2. Укажите величины углов, образовавшихся при пересечении прямых *c* и *b*.

# ***Самостоятельная работа***

**№1**

***a***

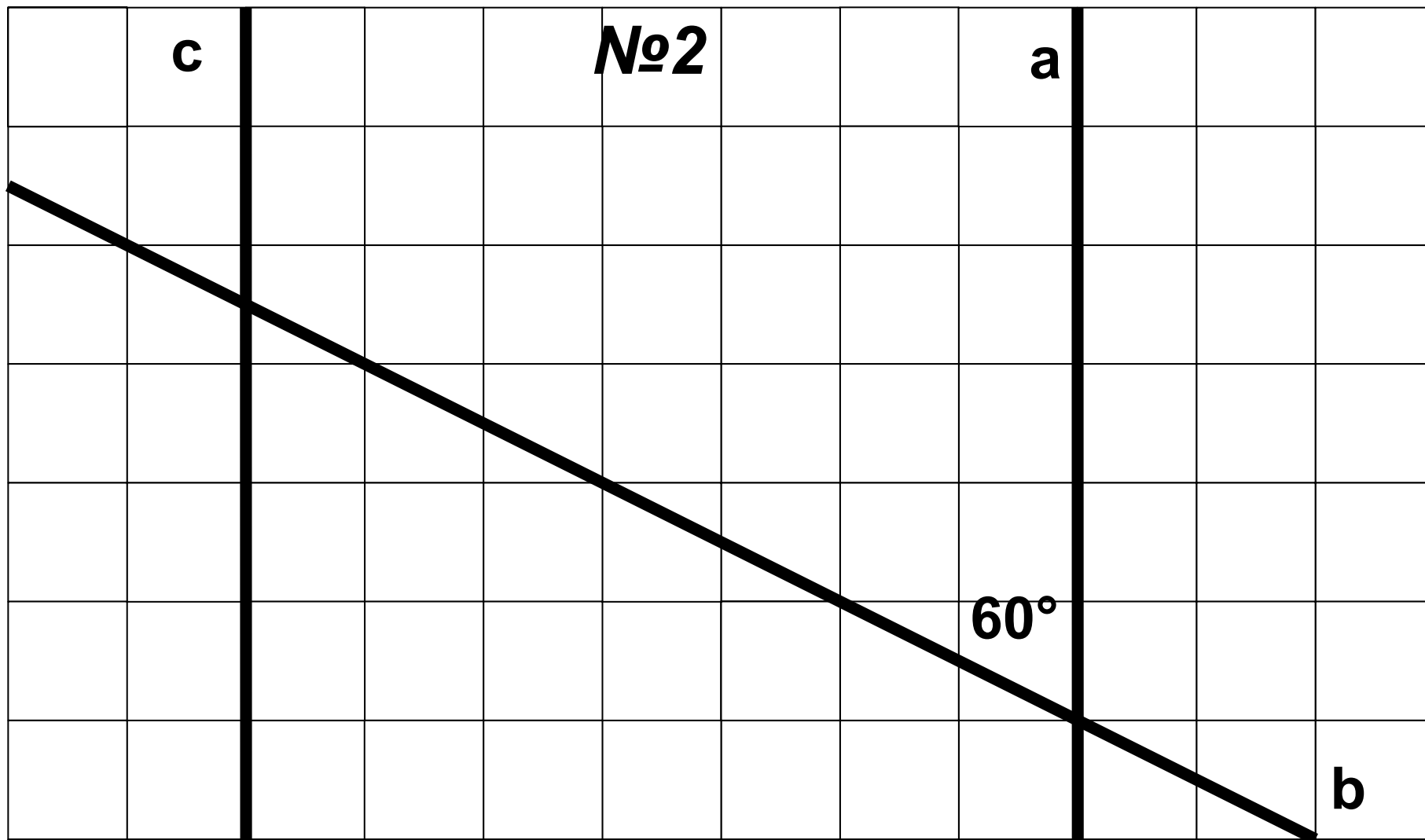
**30°**

***c***

**1. Проведите прямую *b*, параллельную прямой *a*.**

**2. Укажите величины углов, образовавшихся при пересечении прямых *c* и *b*.**





1. Укажите величины углов, образовавшихся при пересечении прямых *c* и *a*
2. Проведите какую-нибудь прямую, параллельную прямой *b*.

### **№3**

**Проведите через точки А и С  
прямые,  
перпендикулярные прямой b.**

● А

С

b

