



Признаки параллельности и прямых

a

1

2

4

3

5

6

b

8

7

c



Накрест
лежащие

a

b

c

4

3

5

6



Односторонние

a

b

c

4

3

5

6



a

1

2

4

3

Соответственные

5

6

b

8

7

c



a

1

2

3

4

Назови углы

5

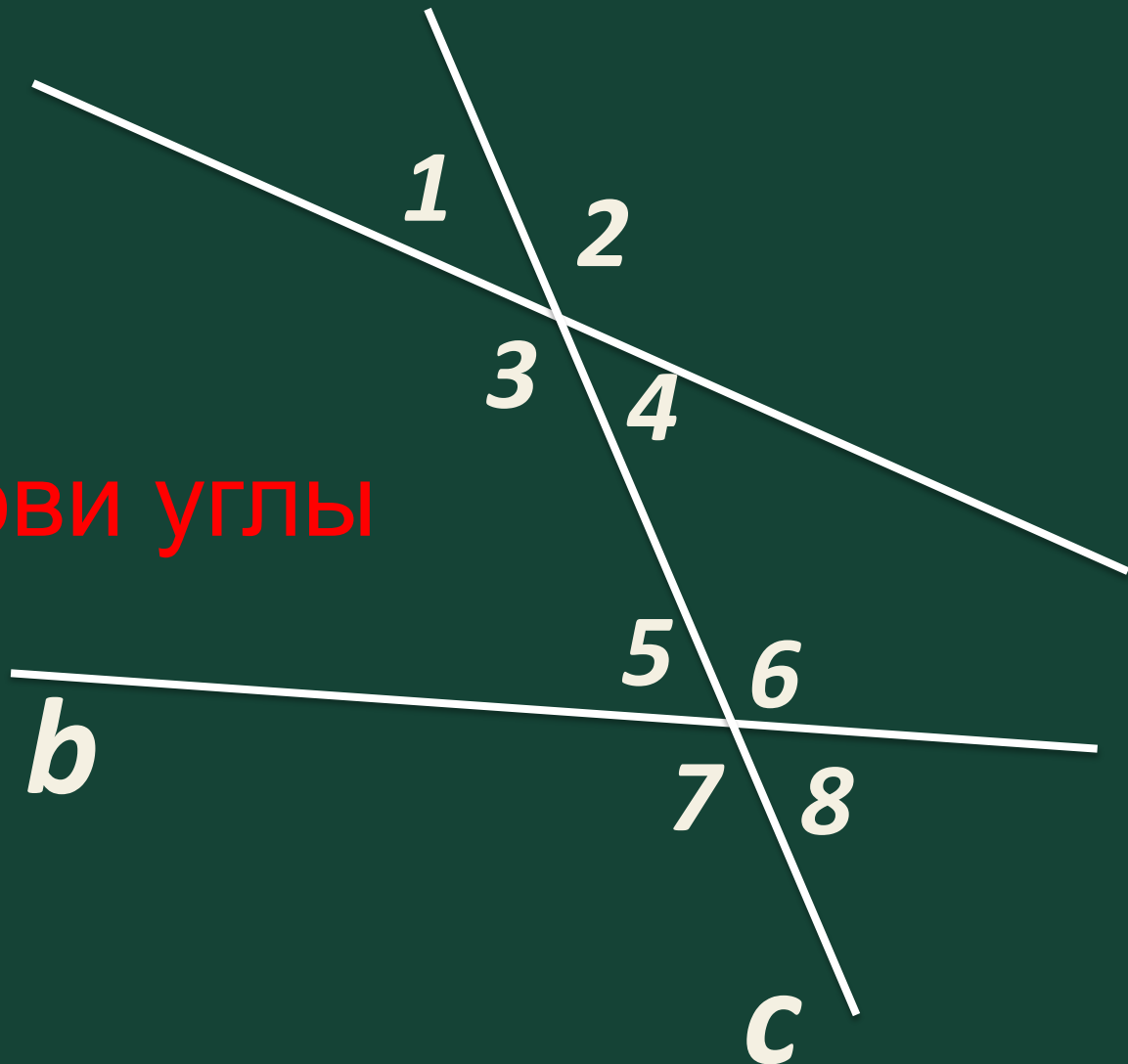
6

b

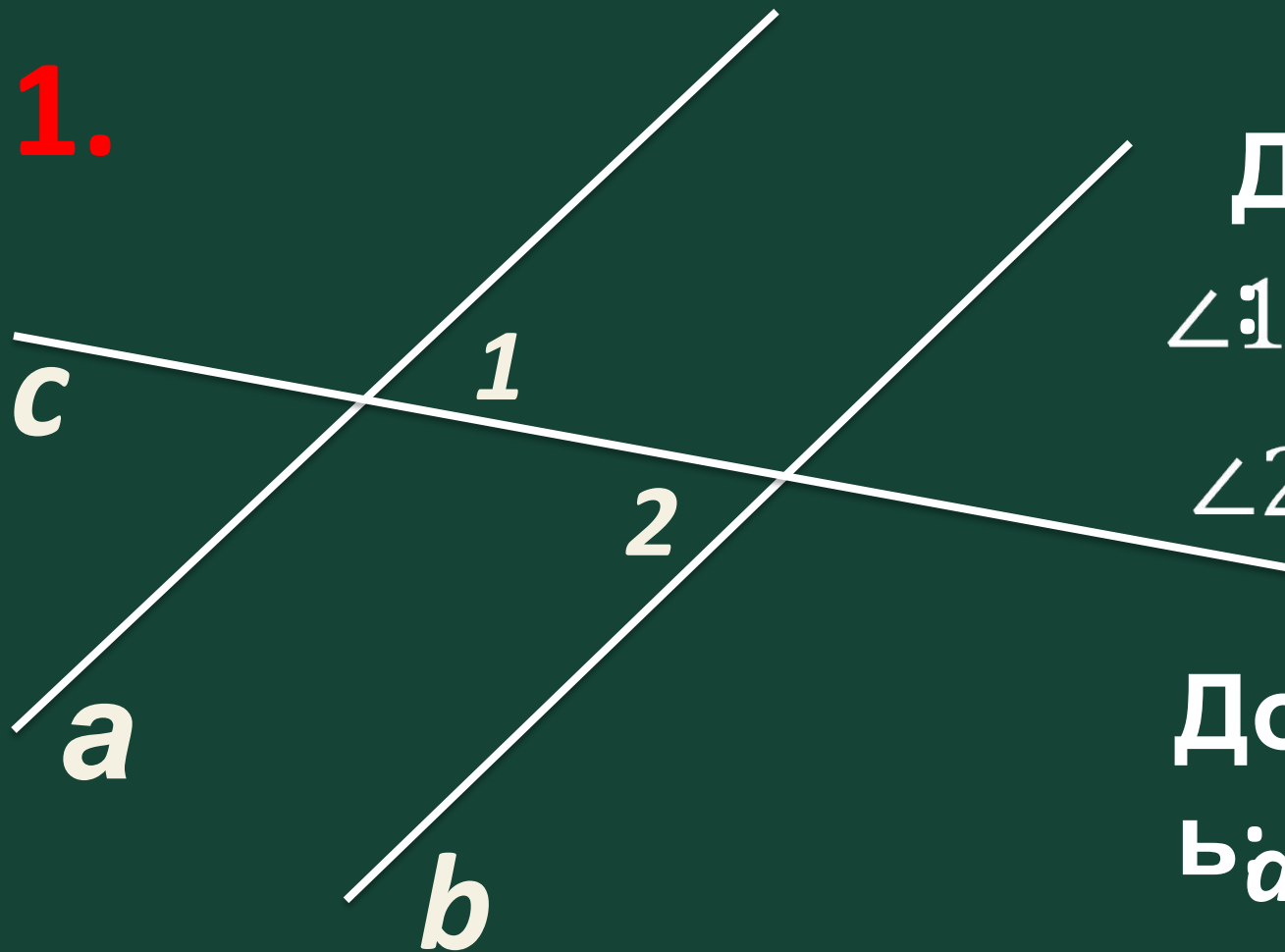
7

8

c



1.



Дано

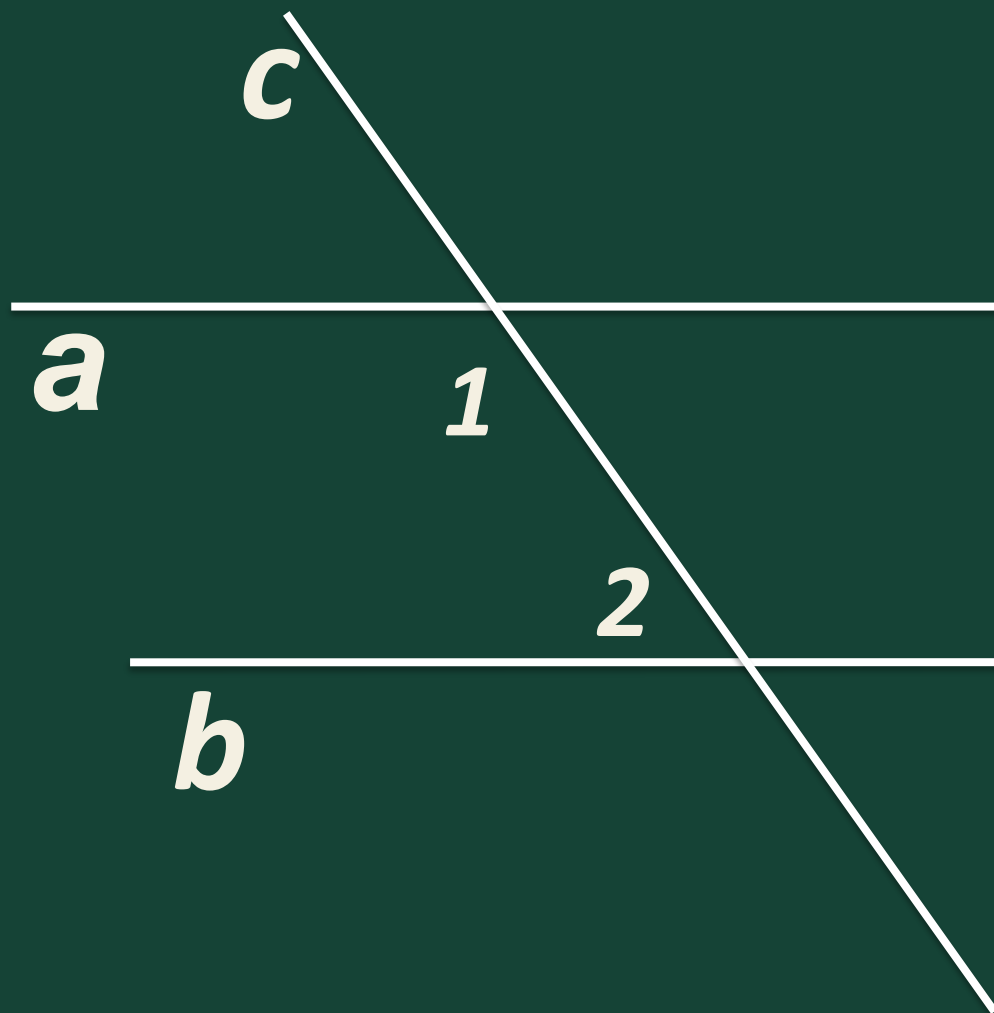
$$\angle 1 = 32^\circ$$

$$\angle 2 = 32^\circ$$

Доказат

$$\because a \parallel b$$

2.



Дано

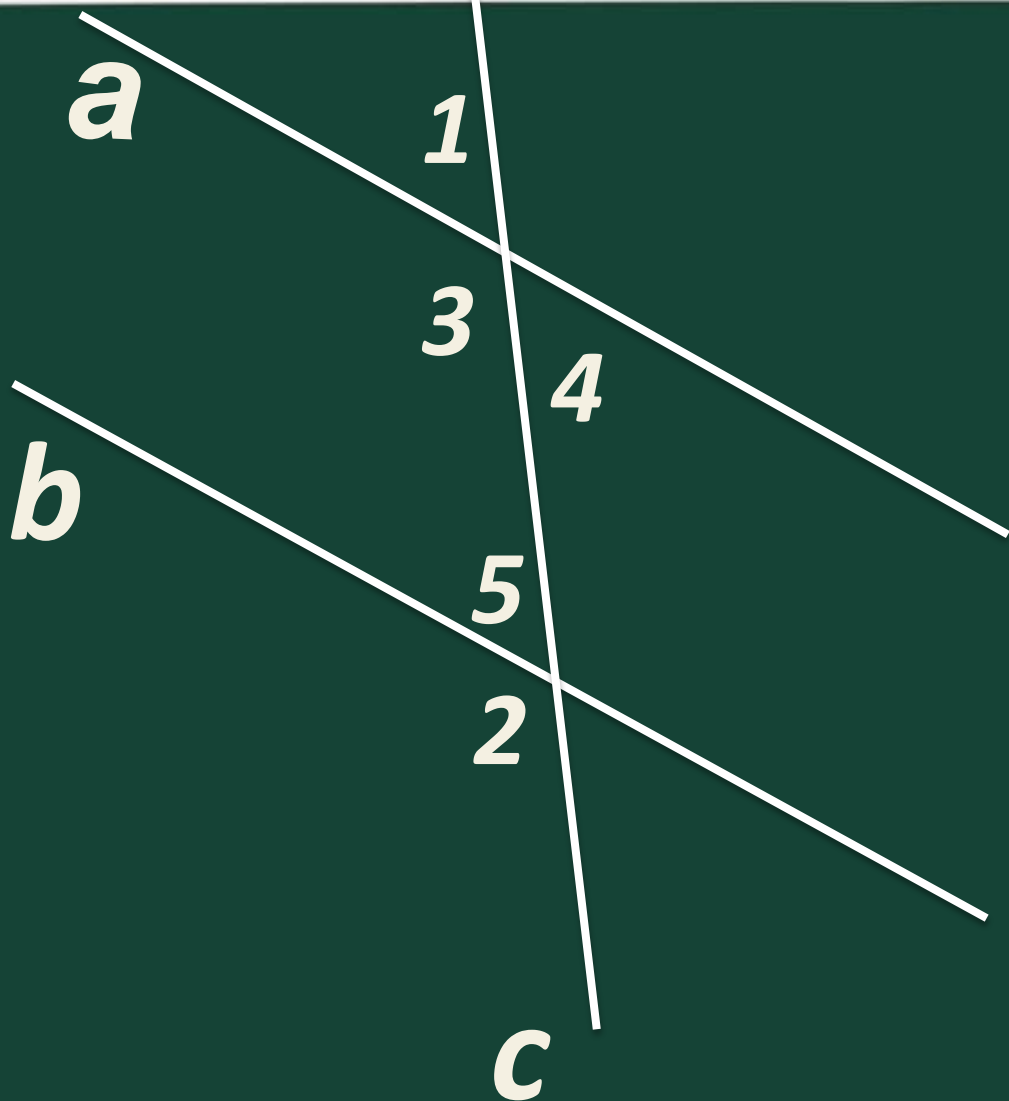
$$\angle 1 = 48^\circ$$

$$\angle 2 = 132^\circ$$

Доказат

$$\vdash a \parallel b$$

3.



Дано

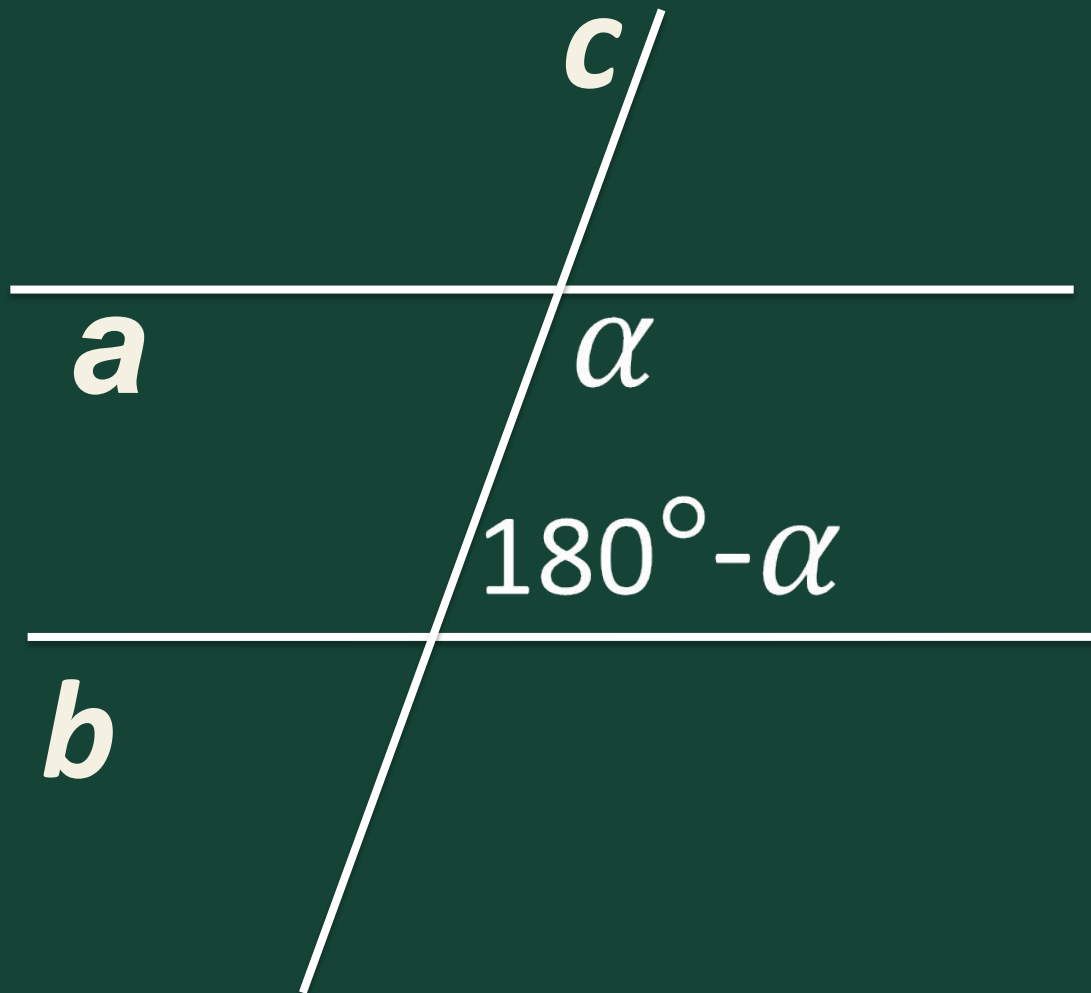
$$\angle 1 = 47^\circ$$

$$\angle 2 = 133^\circ$$

Доказат

$$\text{Ъ } a \parallel b$$

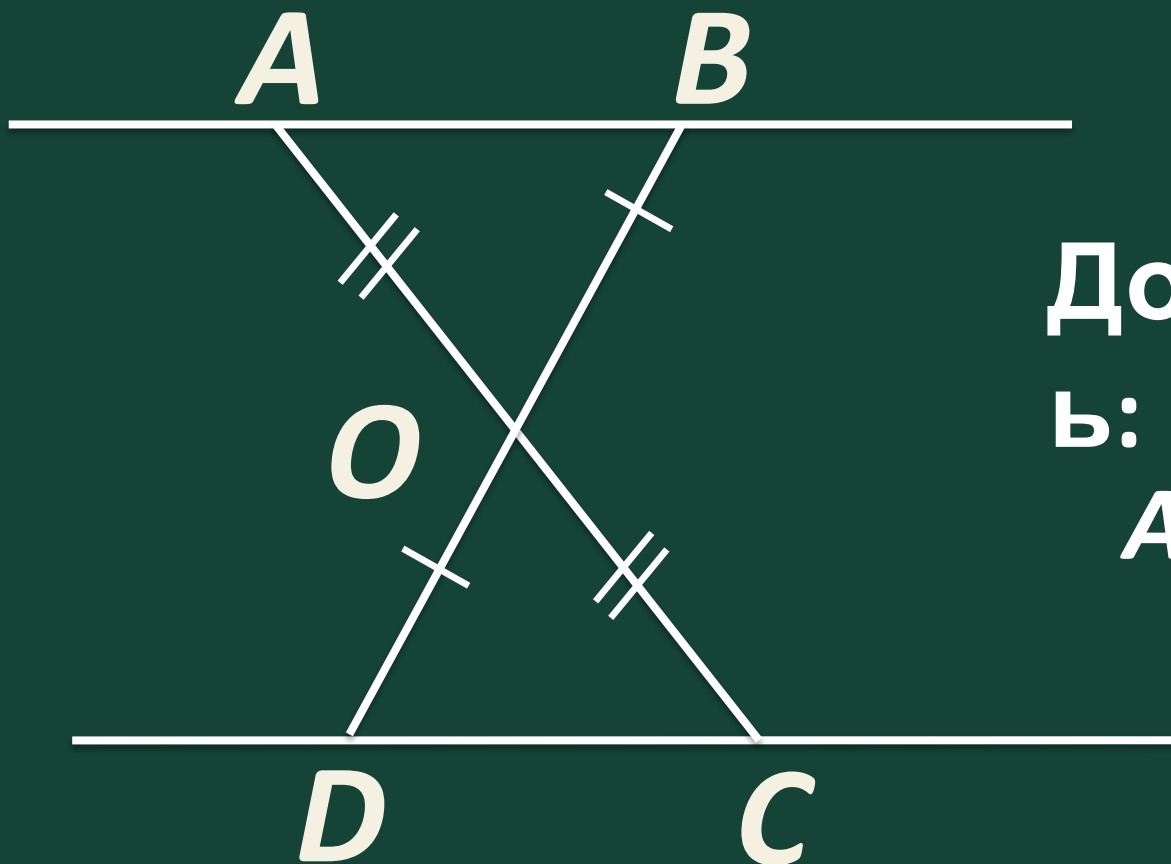
4.



Доказат

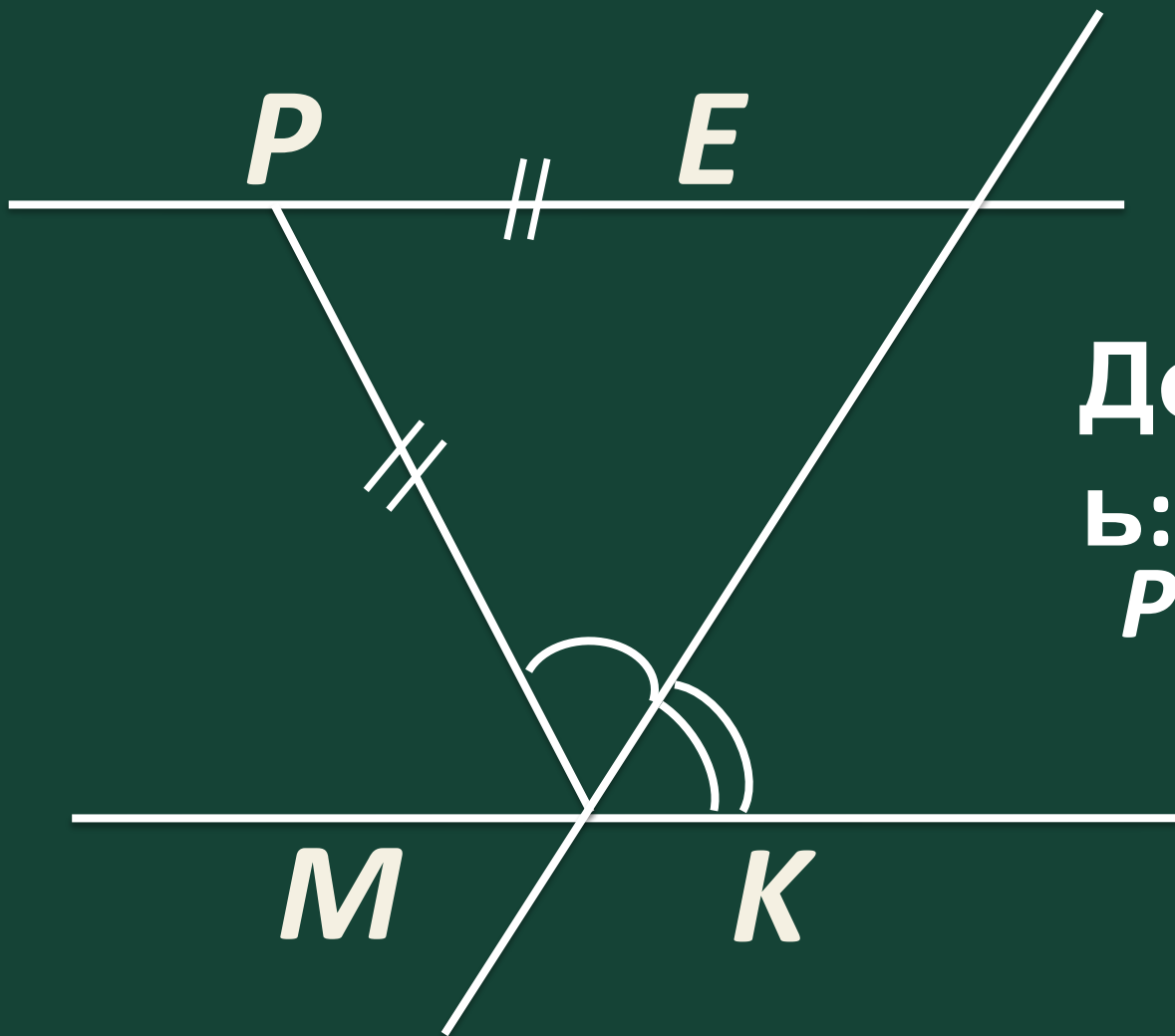
ь: $a \parallel b$

5.



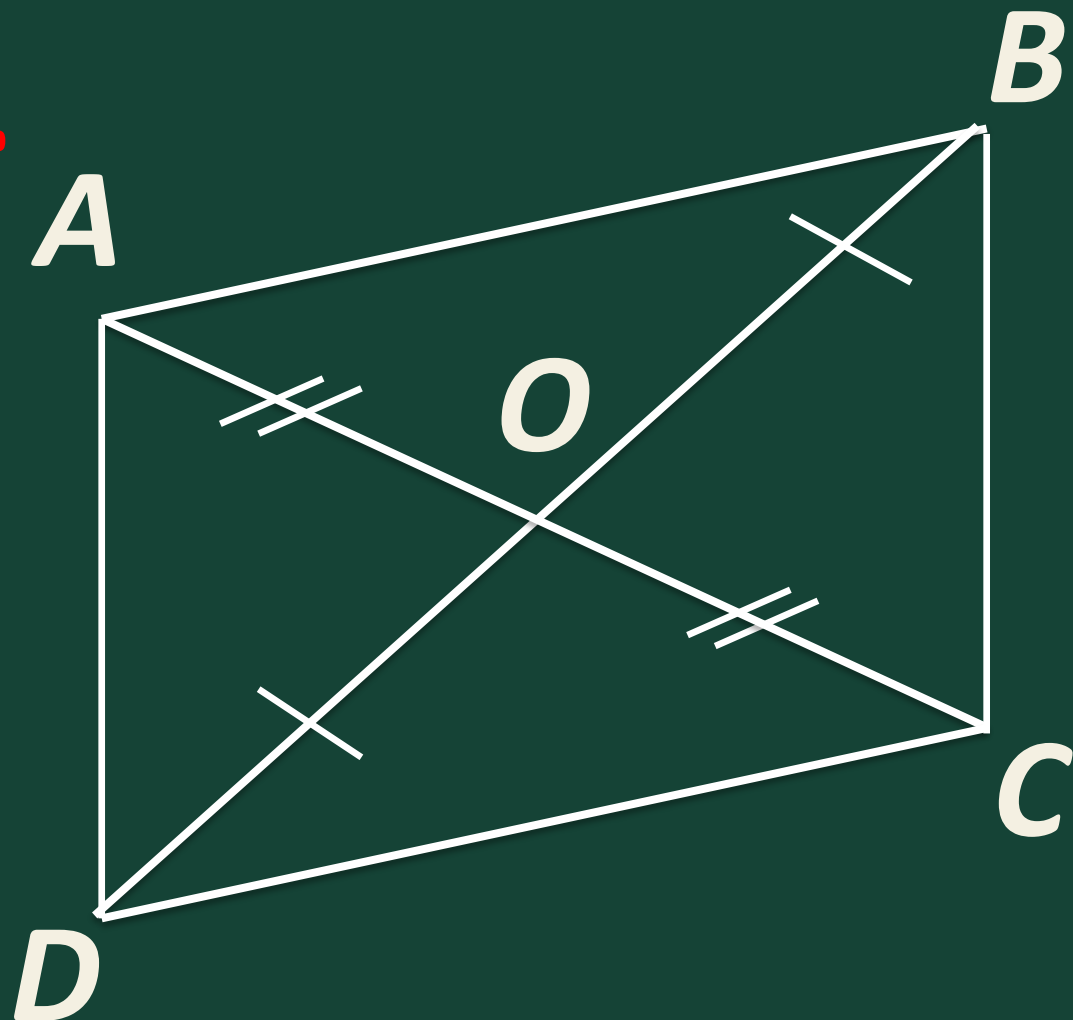
Доказат
ь:
 $AB \parallel CD$

6.



Доказат
ь:
 $PE \parallel MK$

7.



Доказат

ь:

$AB \parallel CD$

$AD \parallel BC$

Параллельны ли прямые a

и b ?

О.

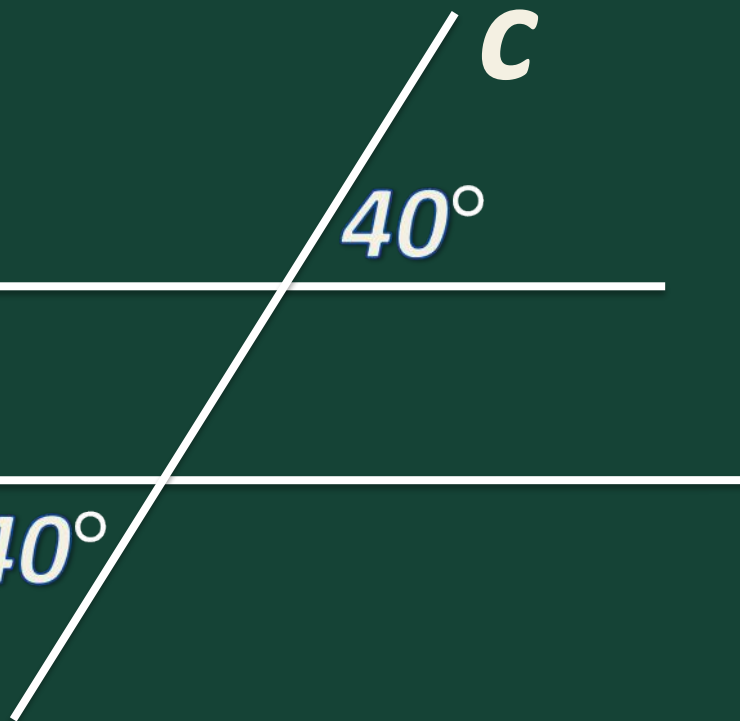
a

b

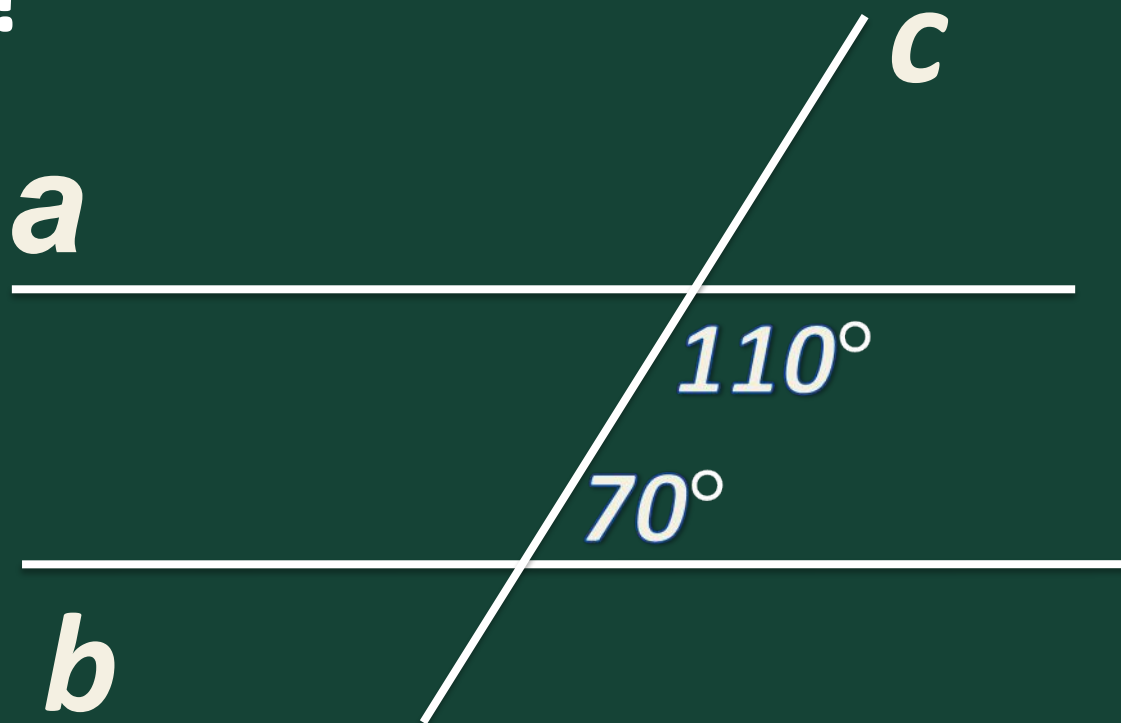
40°

40°

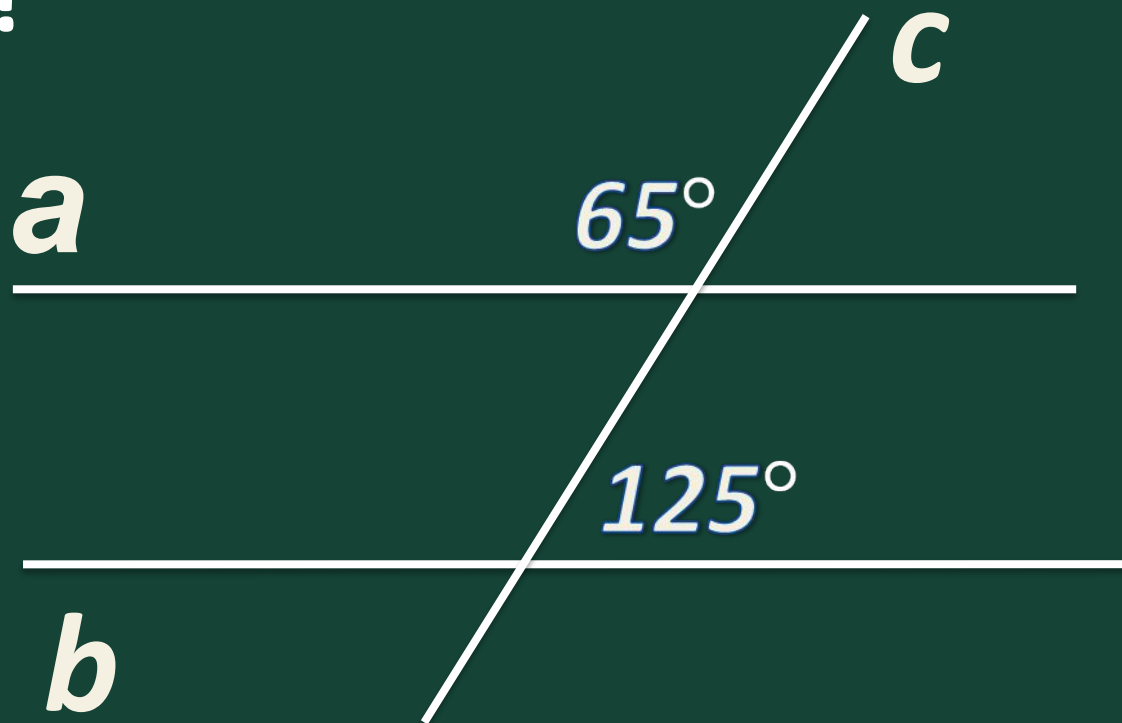
c

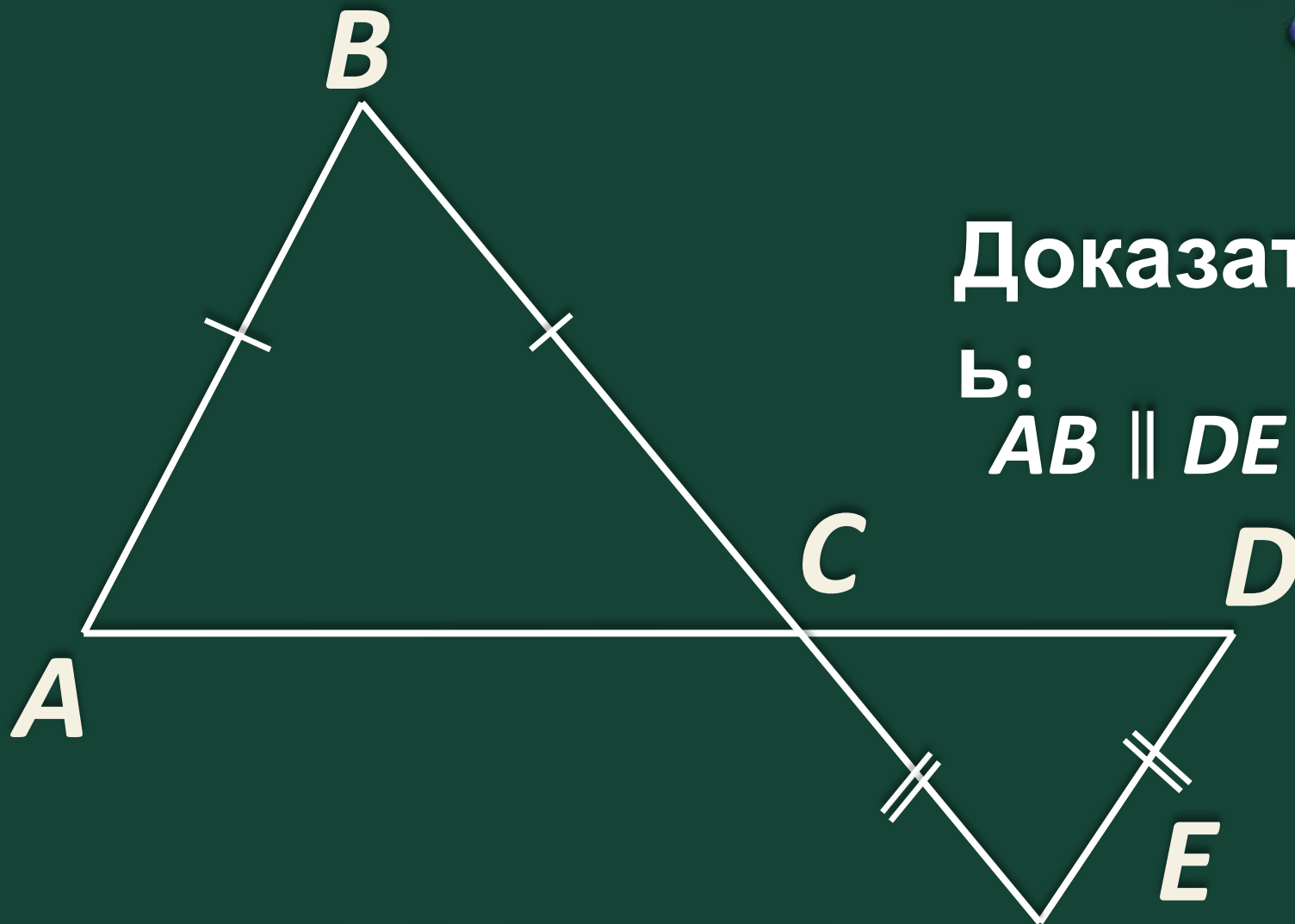


Параллельны ли прямые a
и b ?



Параллельны ли прямые a и b ?



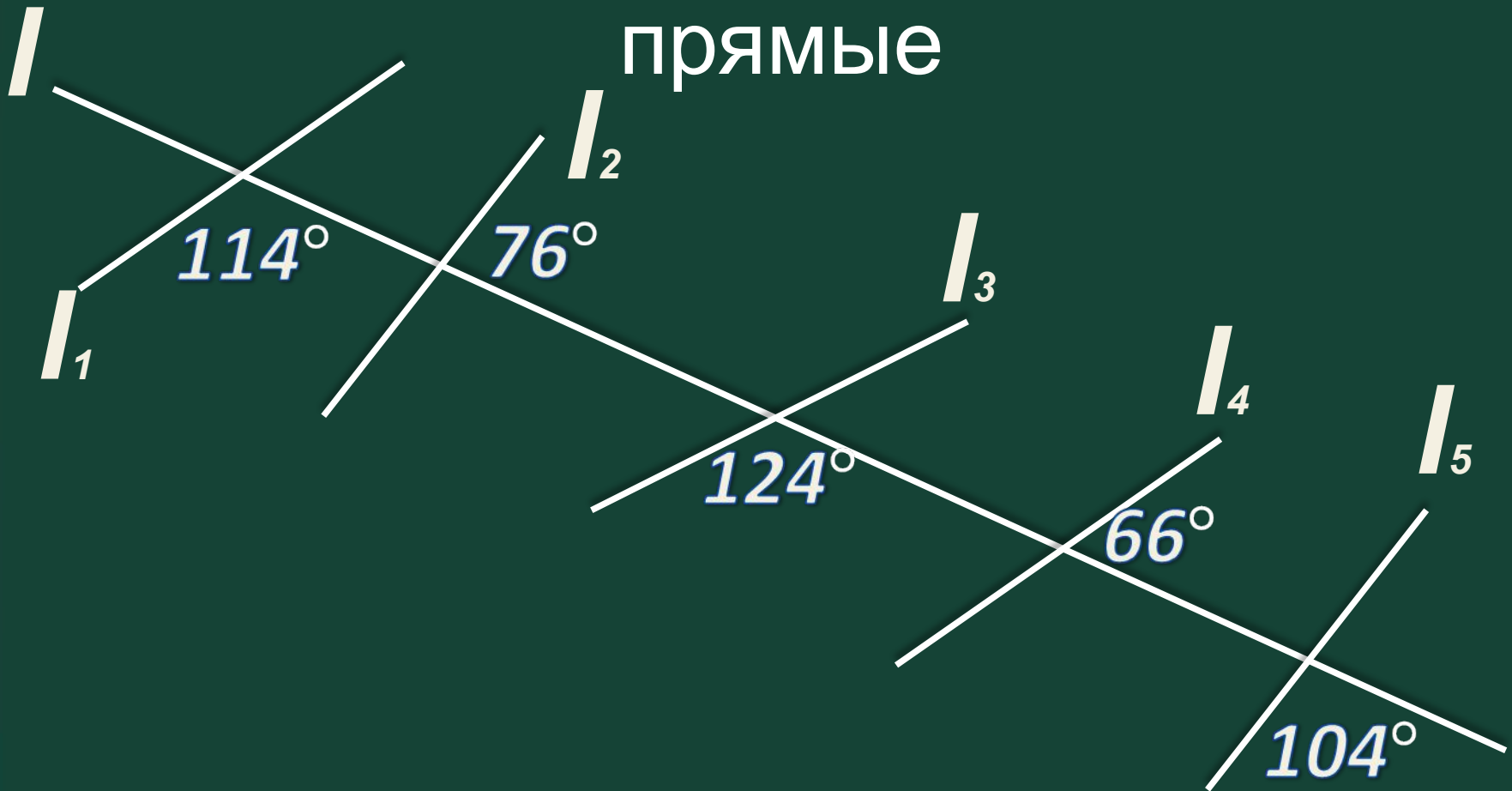


Доказат

ь:

$AB \parallel DE$

По данным рисунка определите,
есть ли там параллельные
прямые



Доказат

ь $NK \parallel AC$

$MN \parallel BC$

