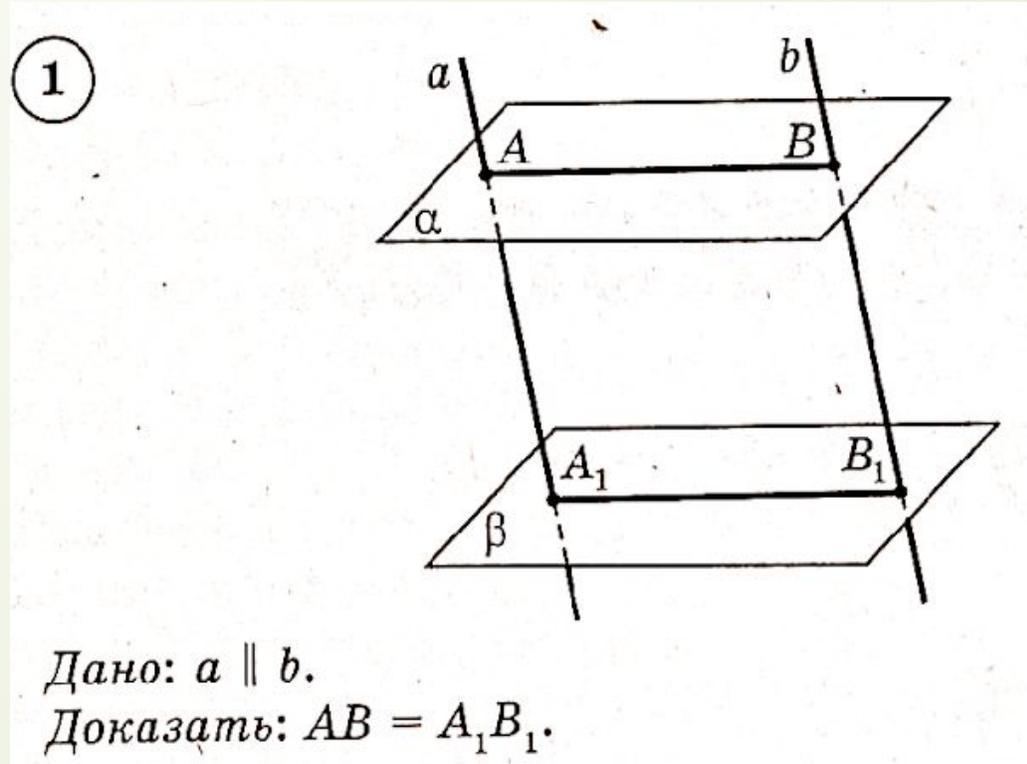




Свойства параллельных плоскостей

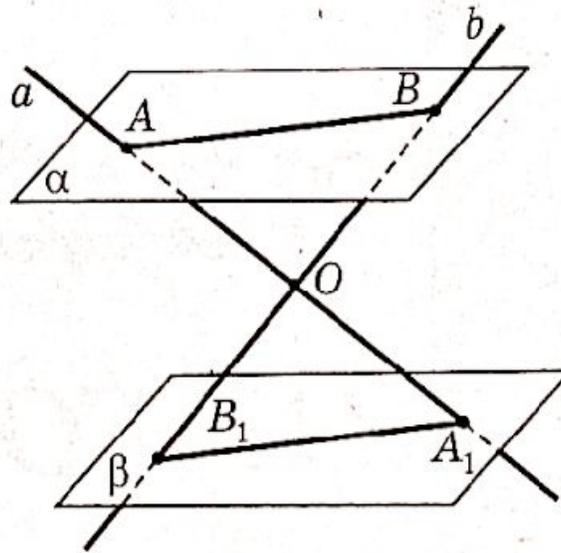
МБОУ Вятская СОШ
Учитель математики:
Коряковцева Н.В.

**Известно, что плоскости α и β
параллельны.**



Известно, что плоскости α и β параллельны.

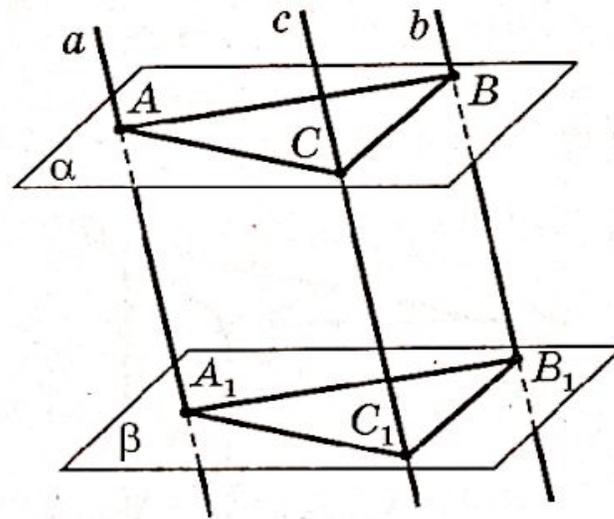
②



Дано: прямые a и b пересекаются в точке O .
Доказать: $AB \parallel A_1B_1$.

Известно, что плоскости α и β параллельны.

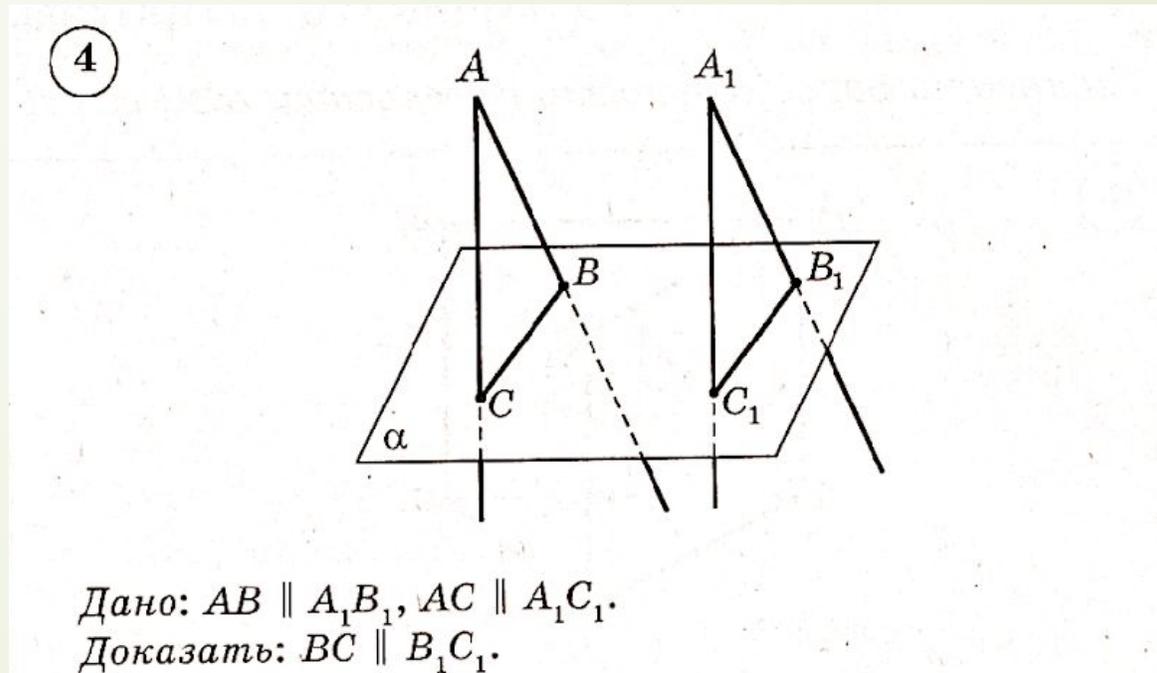
3



Дано: $a \parallel b \parallel c$.

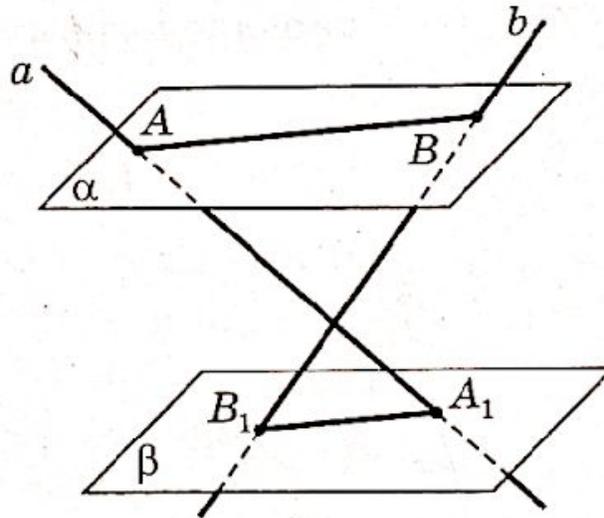
Доказать: $\triangle ABC = \triangle A_1B_1C_1$.

**Известно, что плоскости α и β
параллельны.**



Известно, что плоскости α и β параллельны.

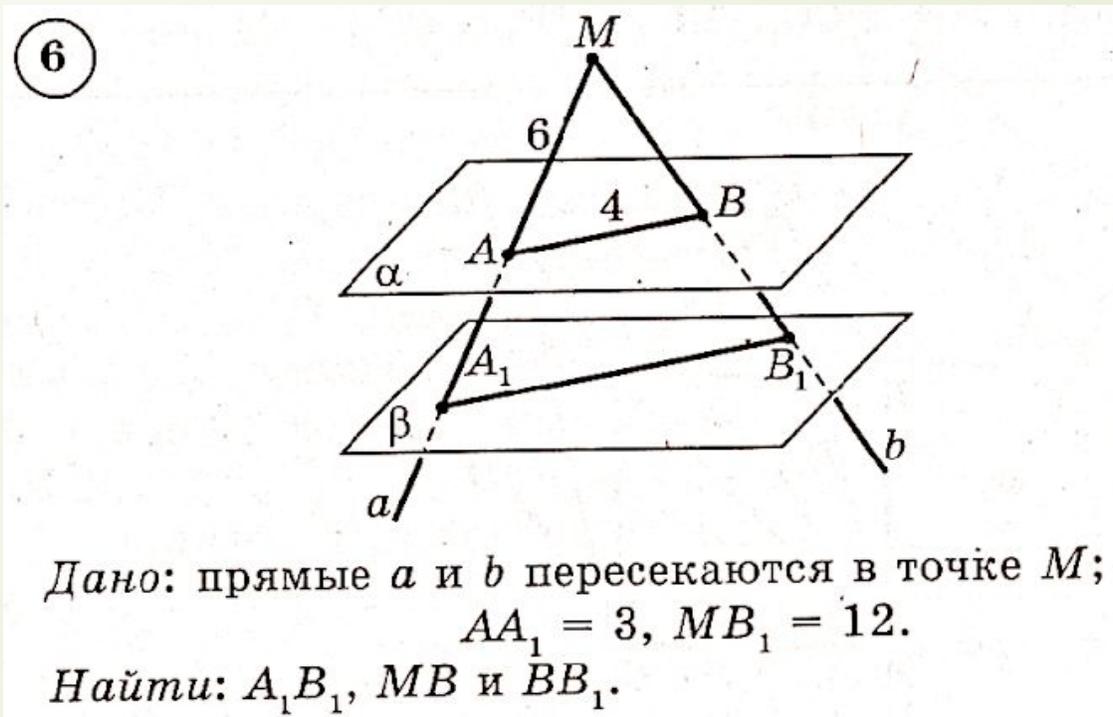
5



Дано: a и b — скрещивающиеся прямые.

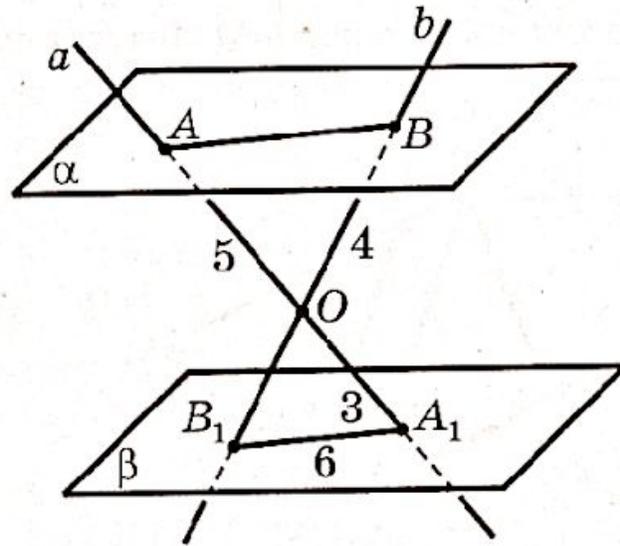
Доказать: прямые AB и A_1B_1 — скрещивающиеся.

Известно, что плоскости α и β параллельны.



Известно, что плоскости α и β параллельны.

7



Дано: прямые a и b пересекаются в точке O .
Найти: AB и OB_1 .

Известно, что плоскости α и β параллельны.

