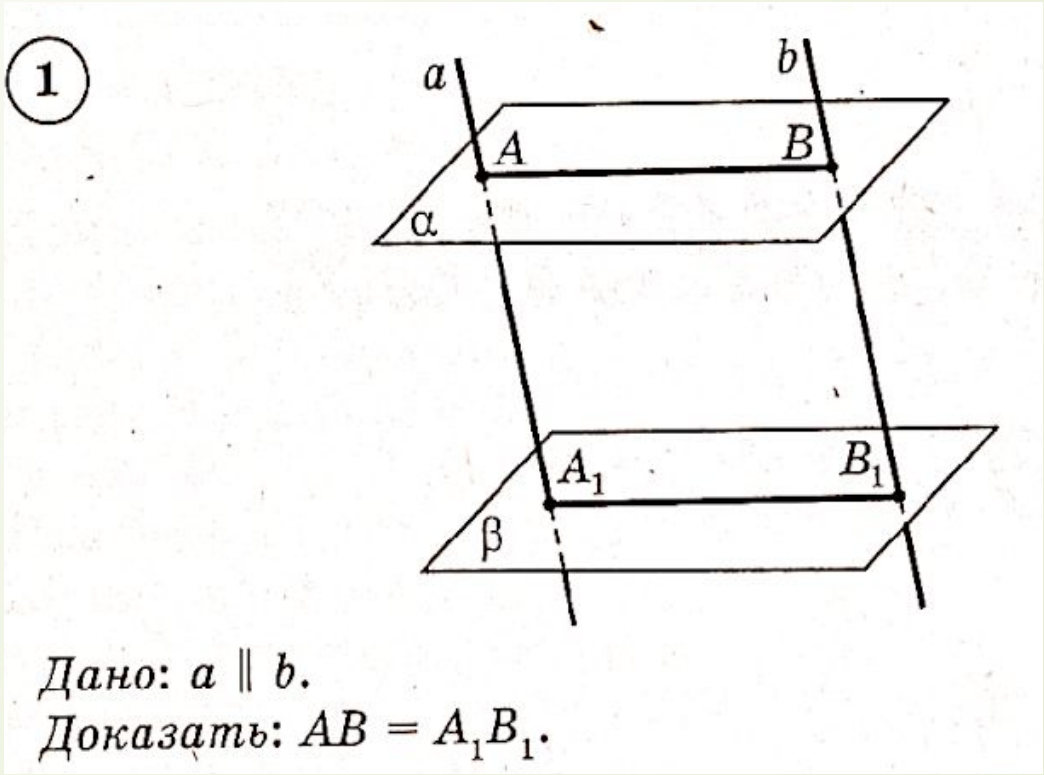
Свойства параллельных плоскостей

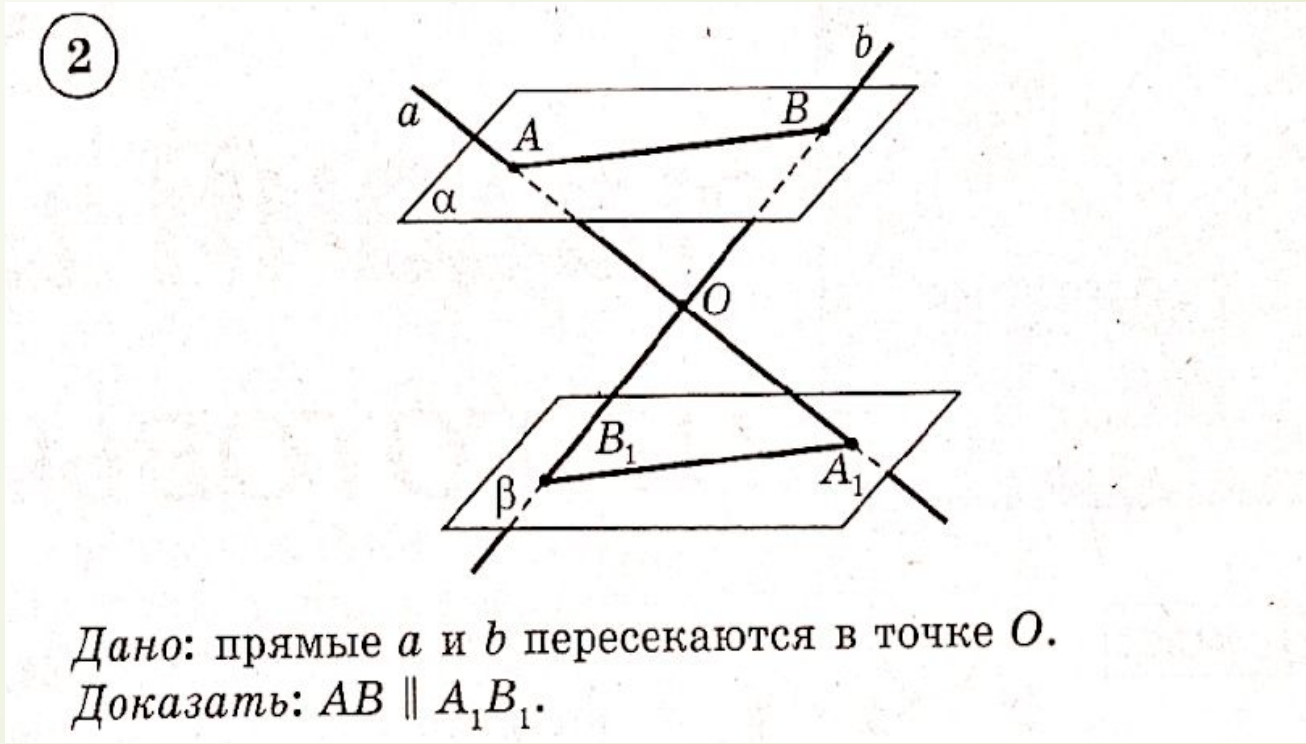
МБОУ Вятская СОШ
Учитель математики:
Коряковцева Н.В.

Известно, что плоскости α и β параллельны.

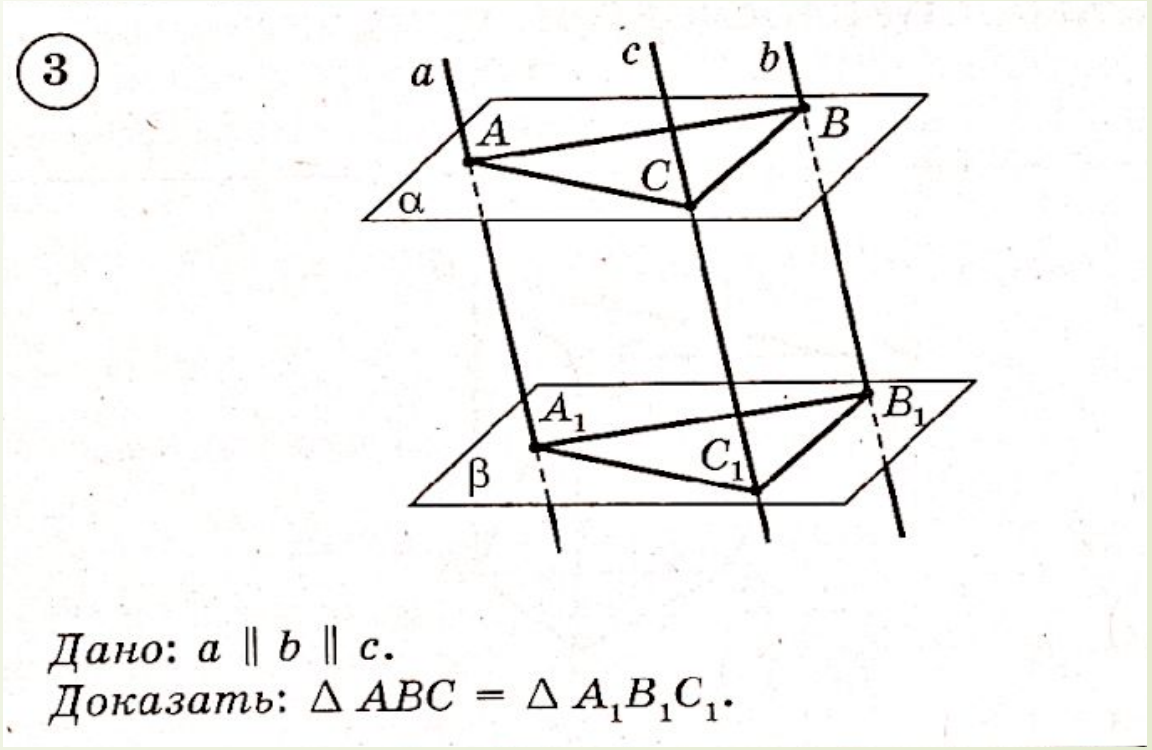


Дано: $a \parallel b$.
Доказать: $AB = A_1B_1$.

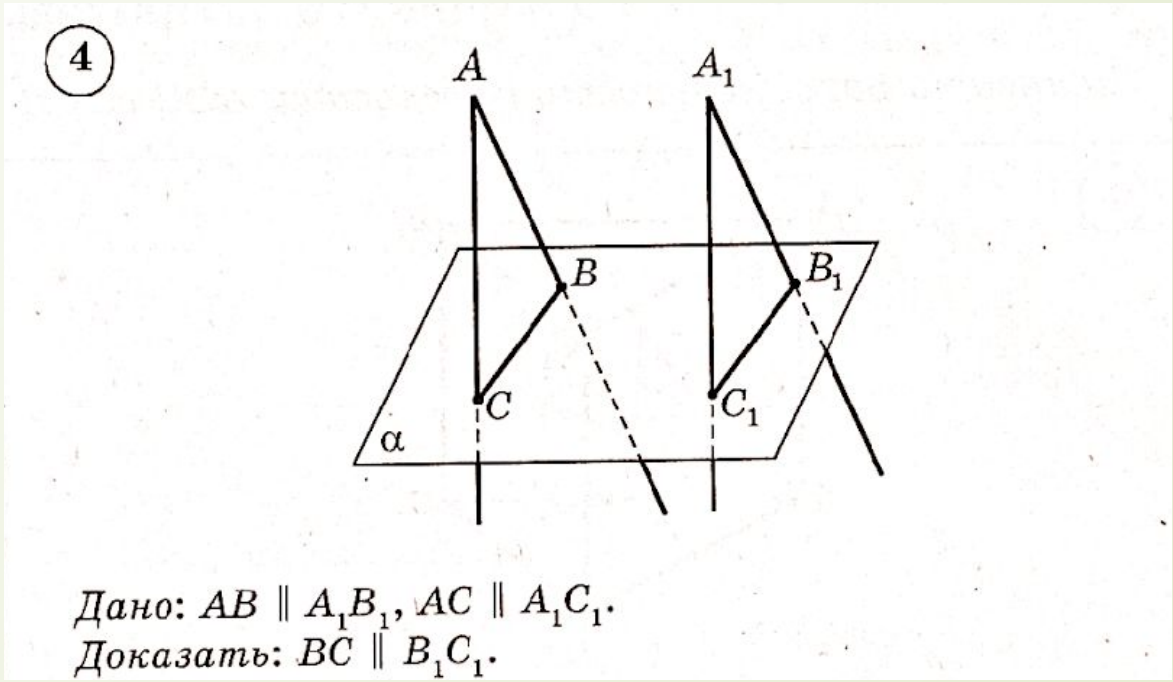
Известно, что плоскости α и β параллельны.



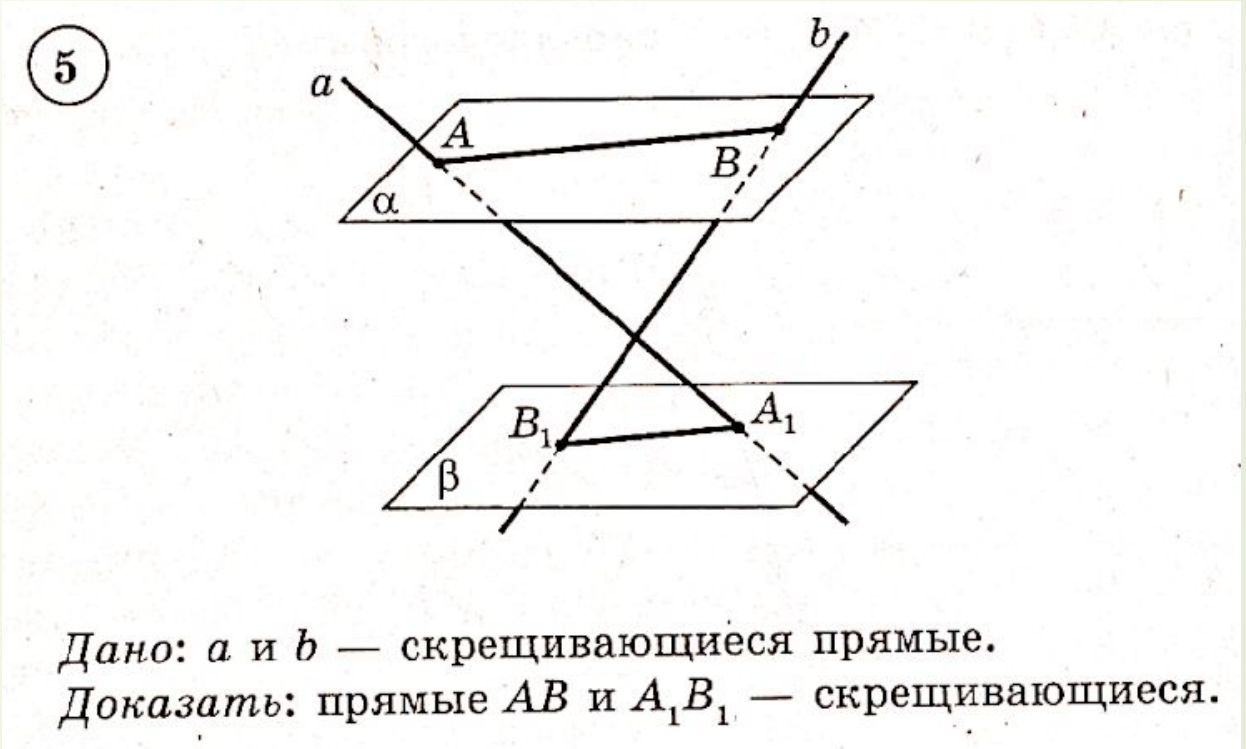
Известно, что плоскости α и β параллельны.



Известно, что плоскости α и β параллельны.

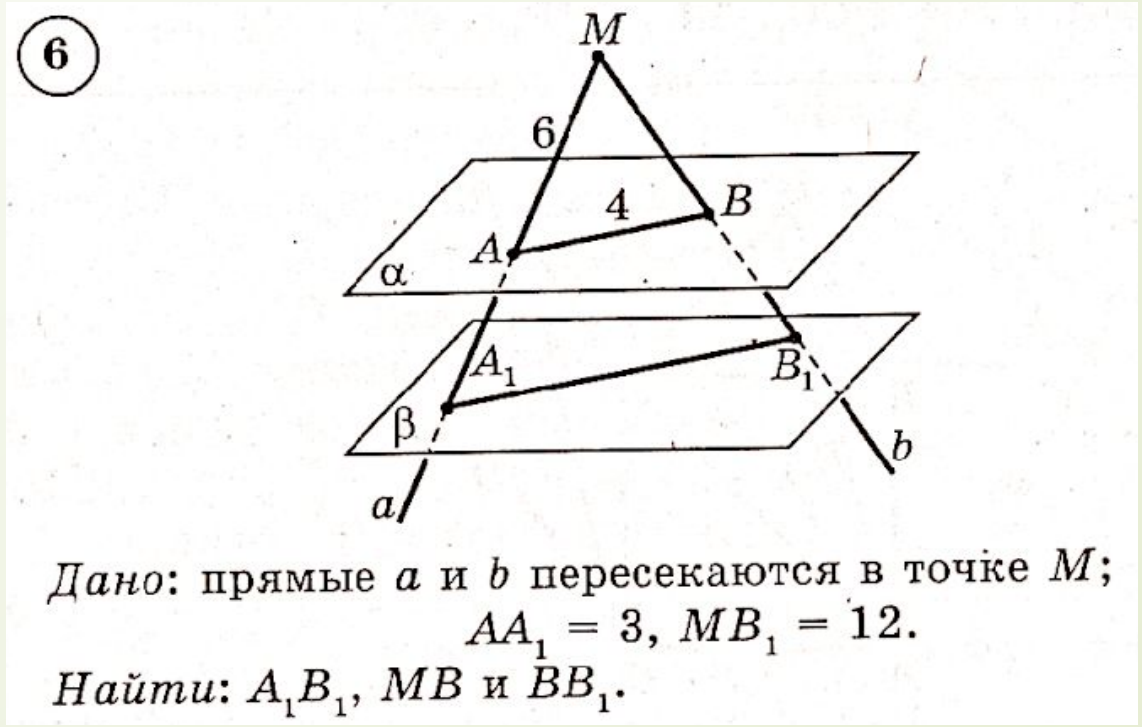


Известно, что плоскости α и β параллельны.



Дано: a и b — скрещивающиеся прямые.
Доказать: прямые AB и A_1B_1 — скрещивающиеся.

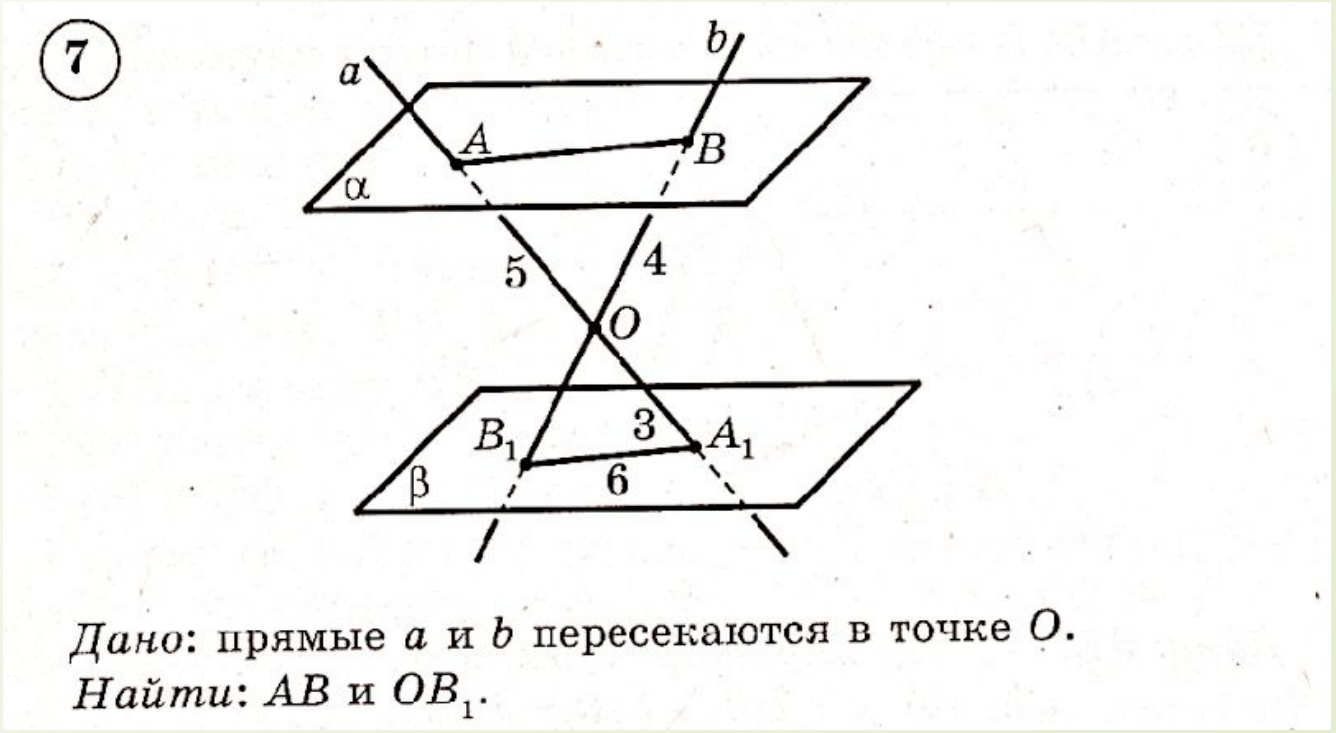
Известно, что плоскости α и β параллельны.



Дано: прямые a и b пересекаются в точке M;
$AA_1 = 3$, $MB_1 = 12$.

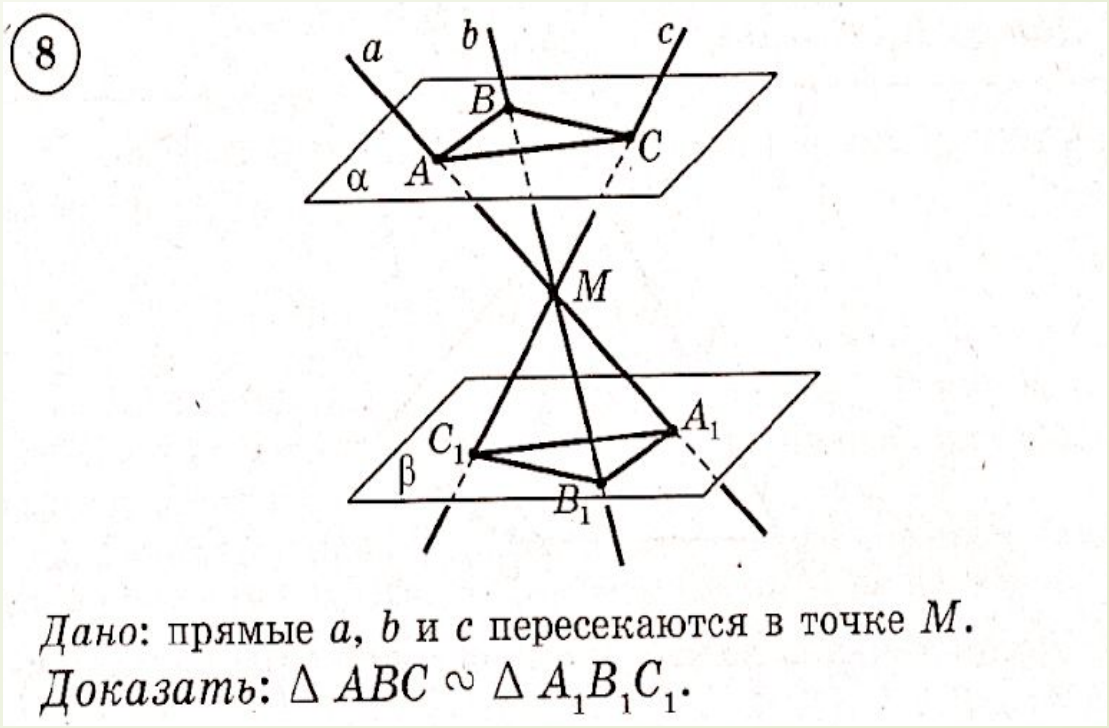
Найти: A_1B_1, MB и BB_1.

Известно, что плоскости α и β параллельны.



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

Известно, что плоскости α и β параллельны.



Дано: прямые a, b и c пересекаются в точке M.
Доказать: $\Delta ABC \sim \Delta A_1B_1C_1$.