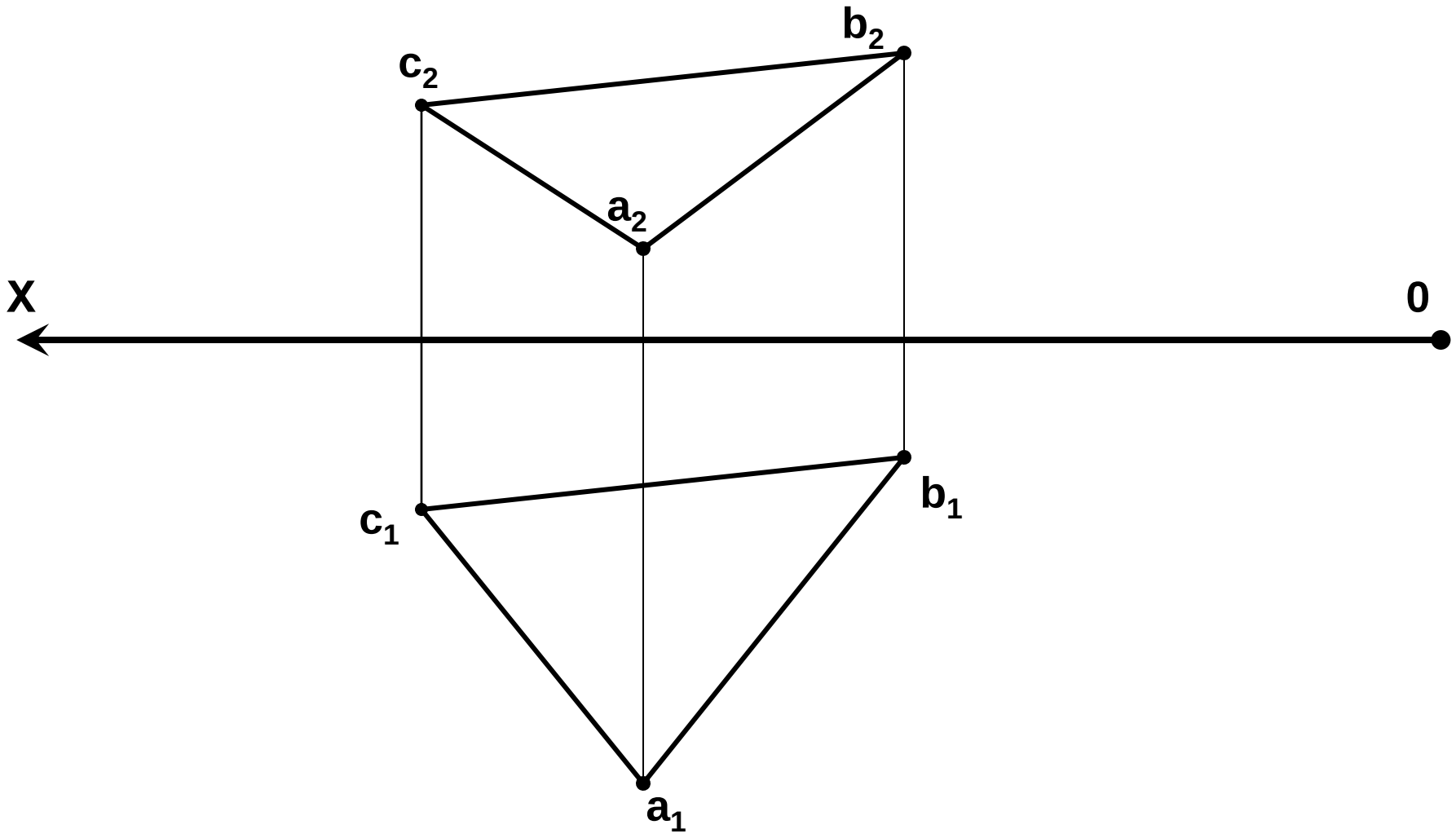
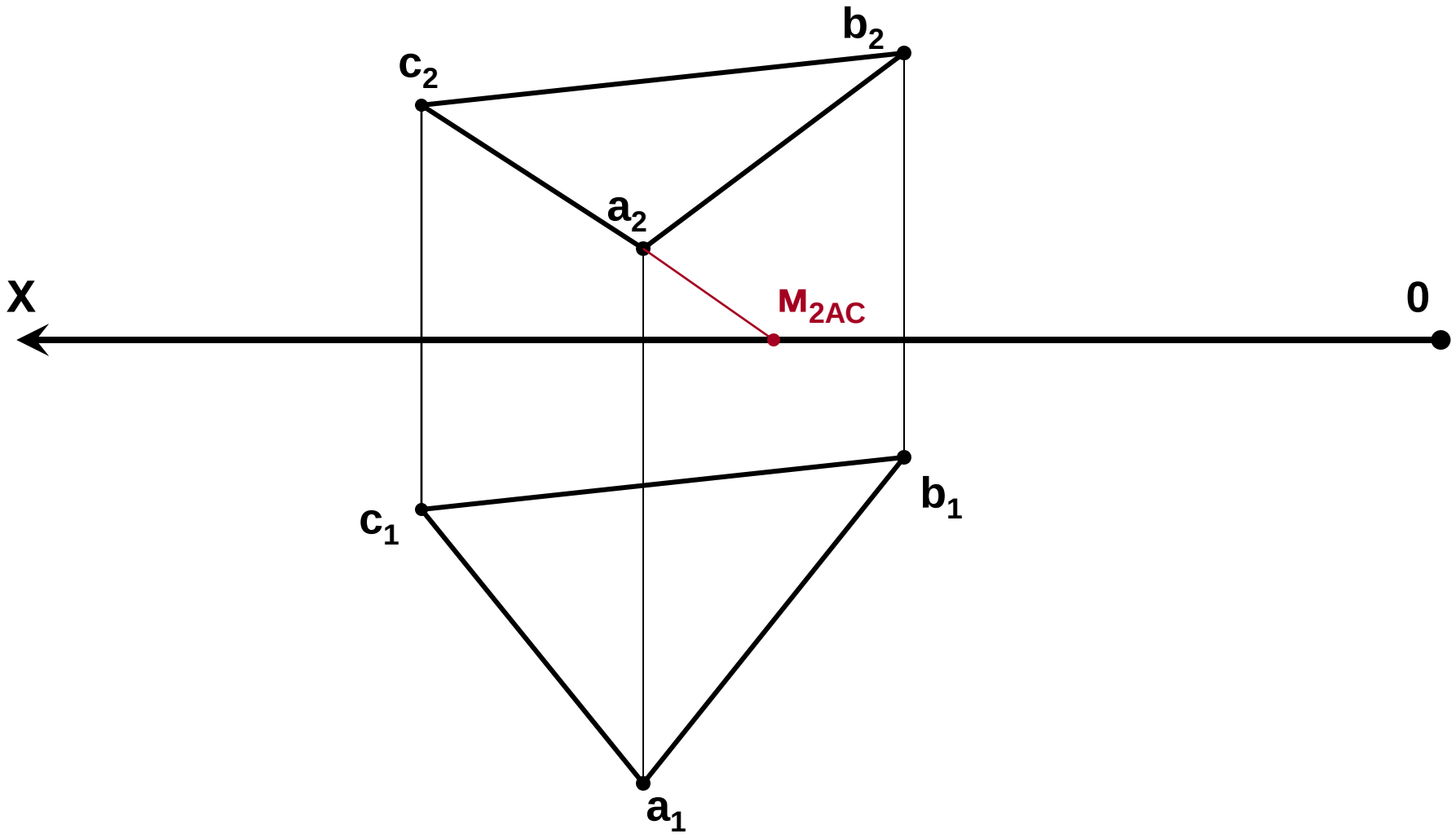
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



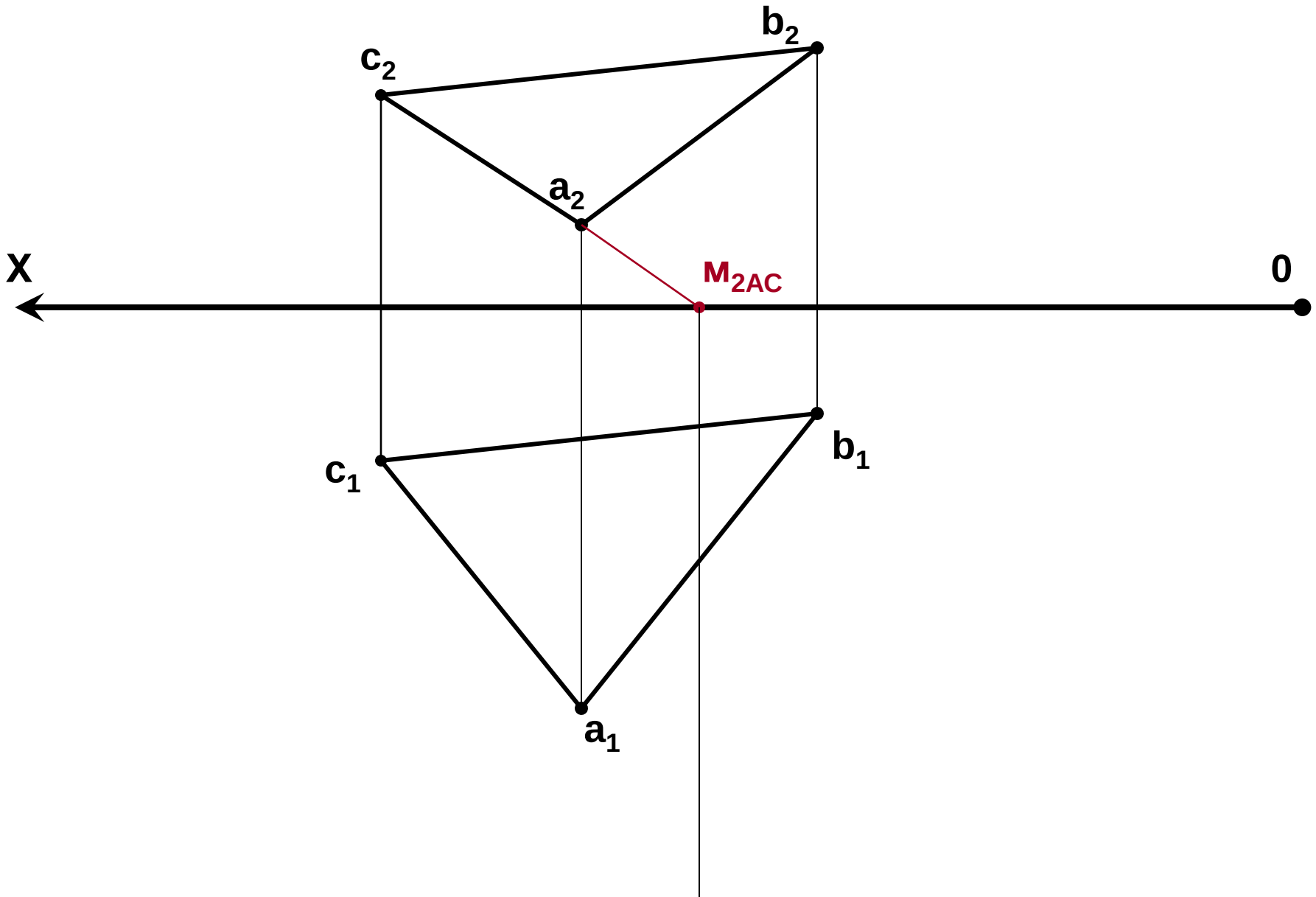
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



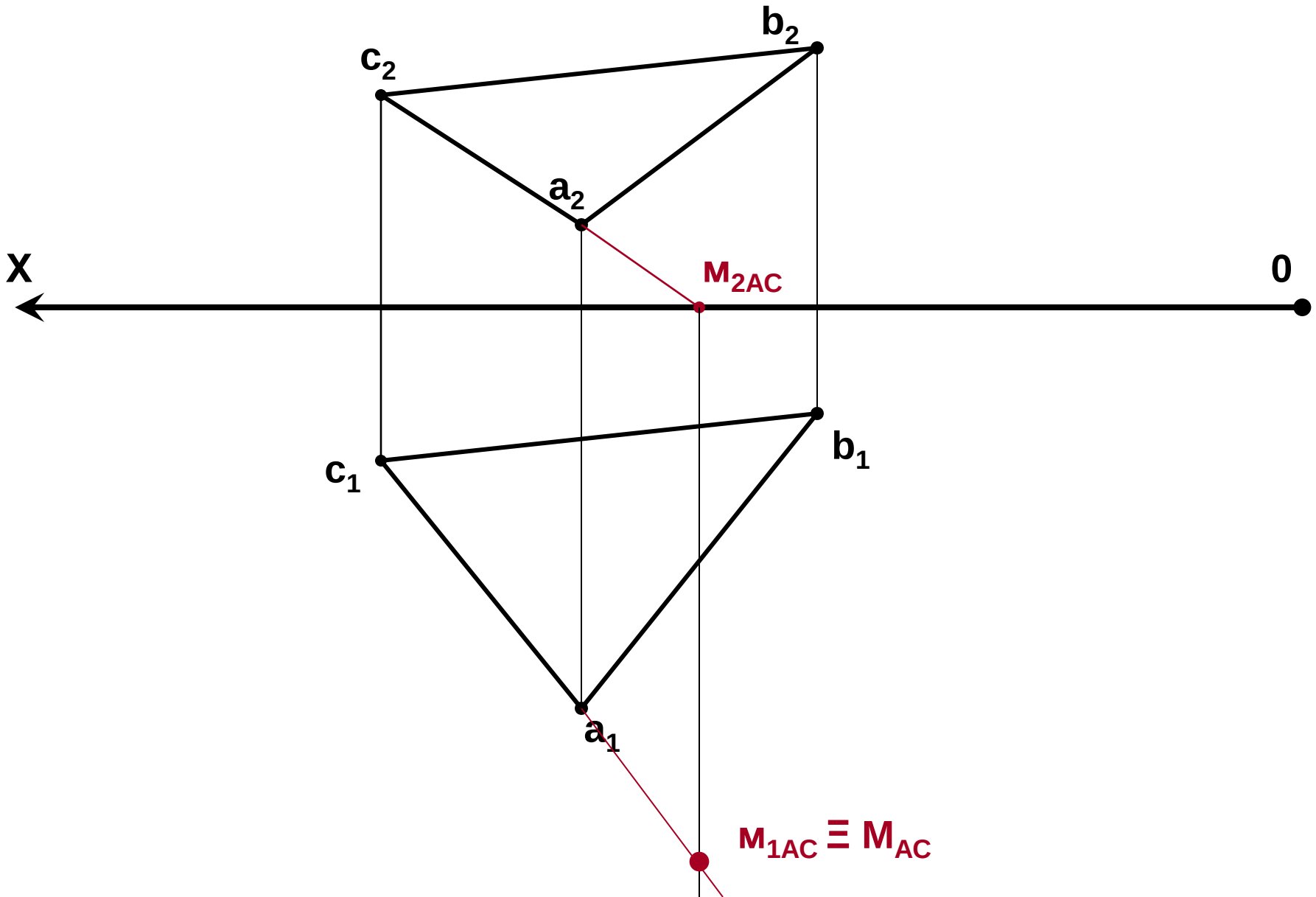
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



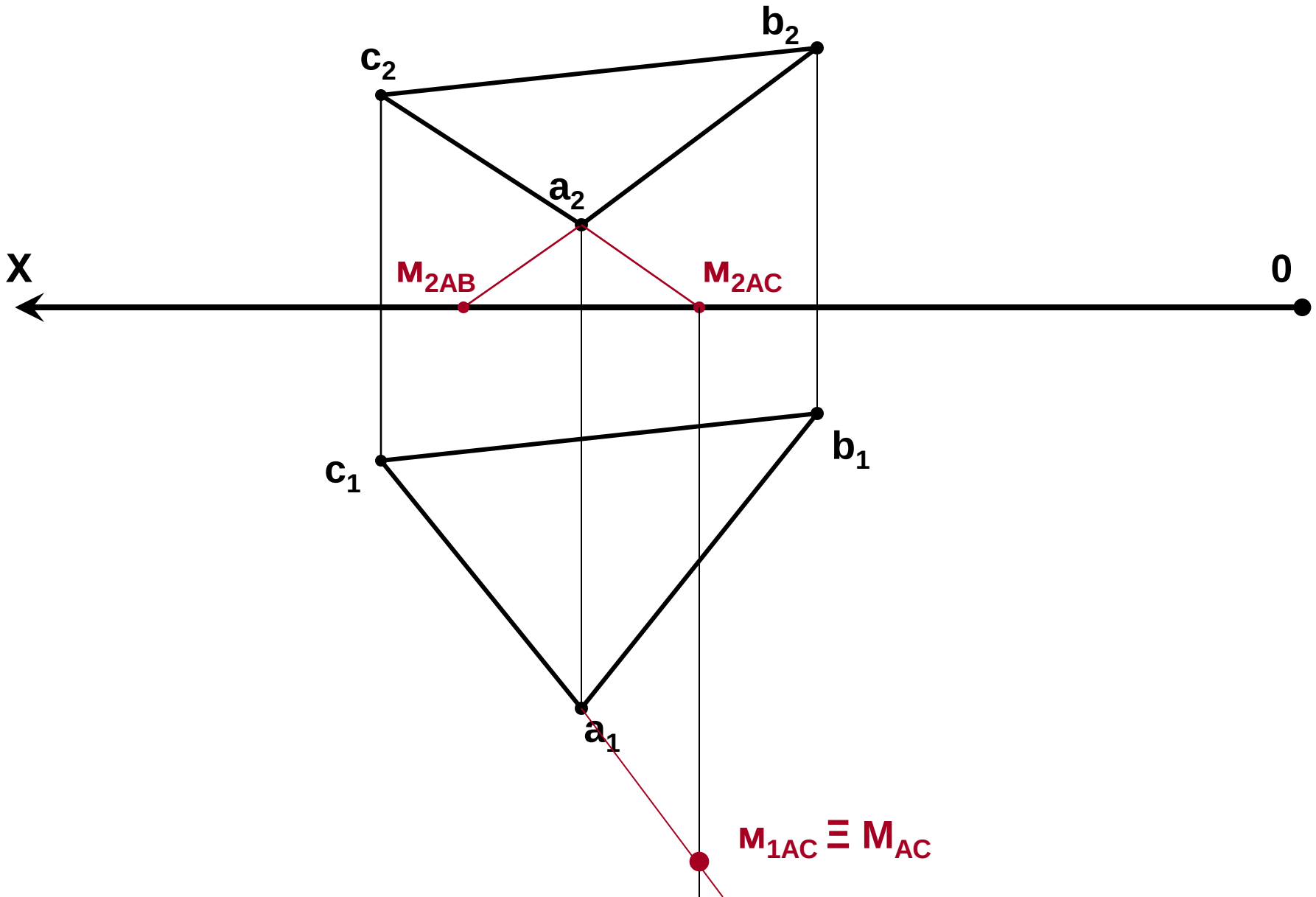
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



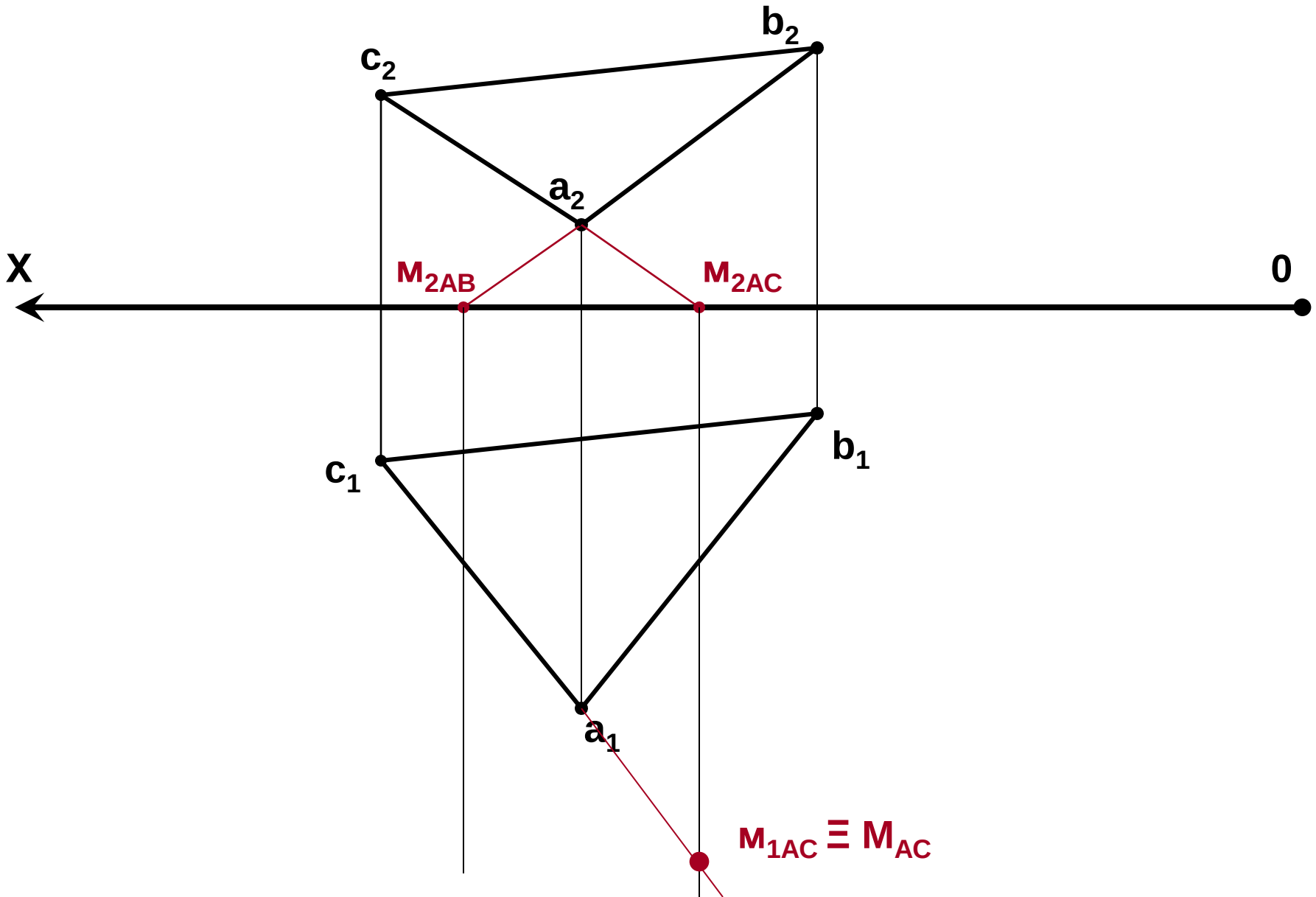
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



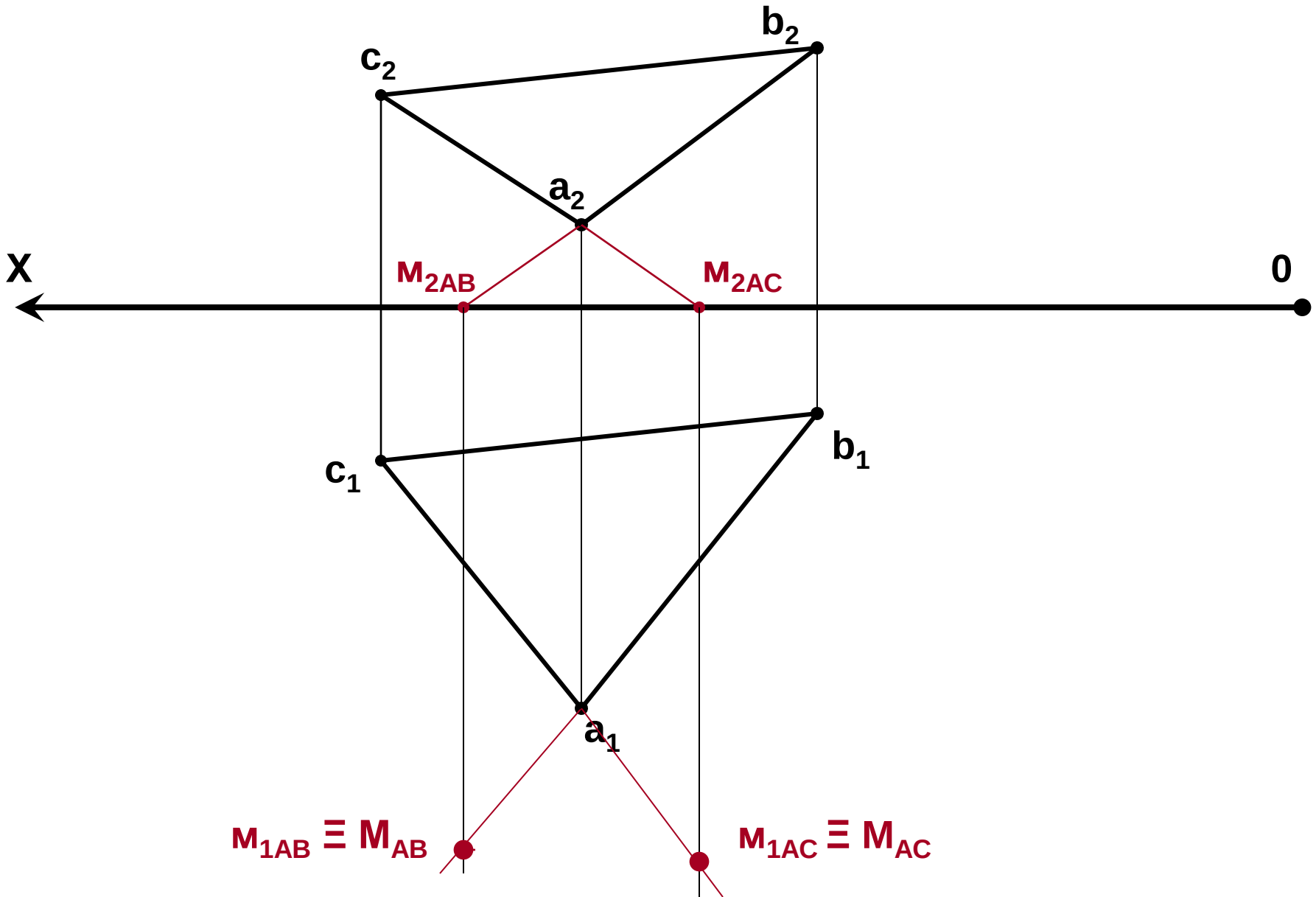
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



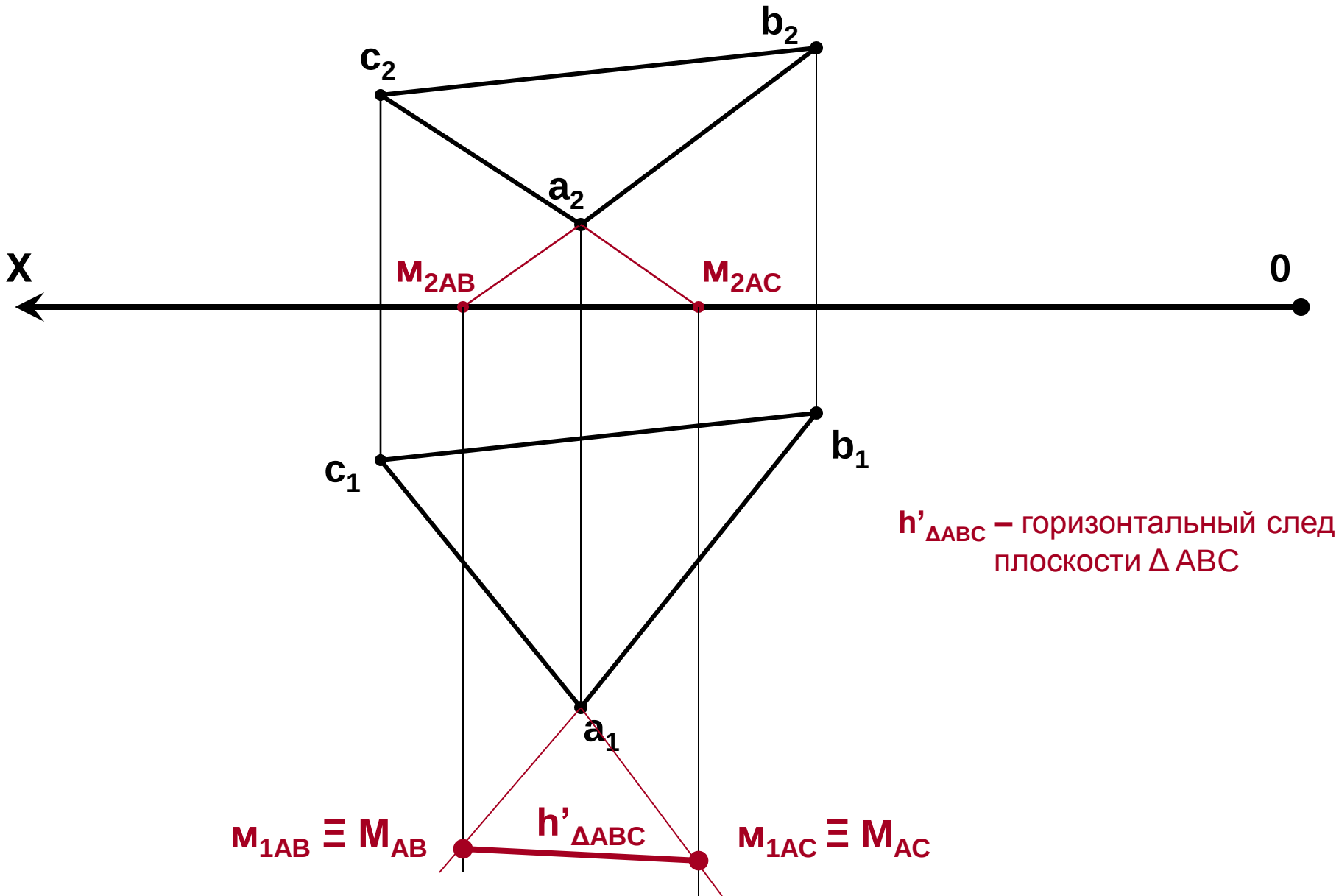
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



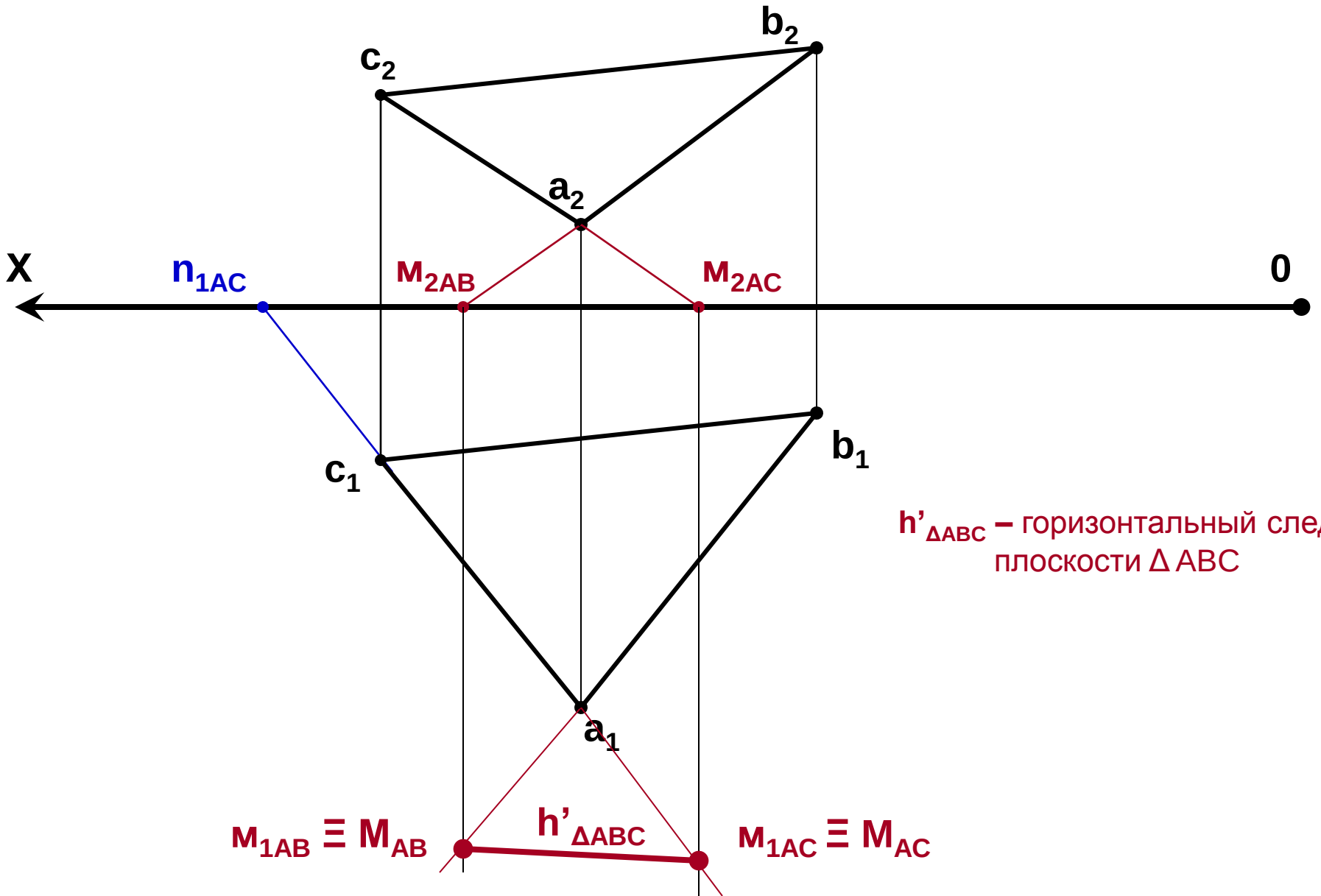
Задача. **Построить следы плоскости заданной Δ ABC**

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



Задача. **Построить следы плоскости заданной Δ ABC**

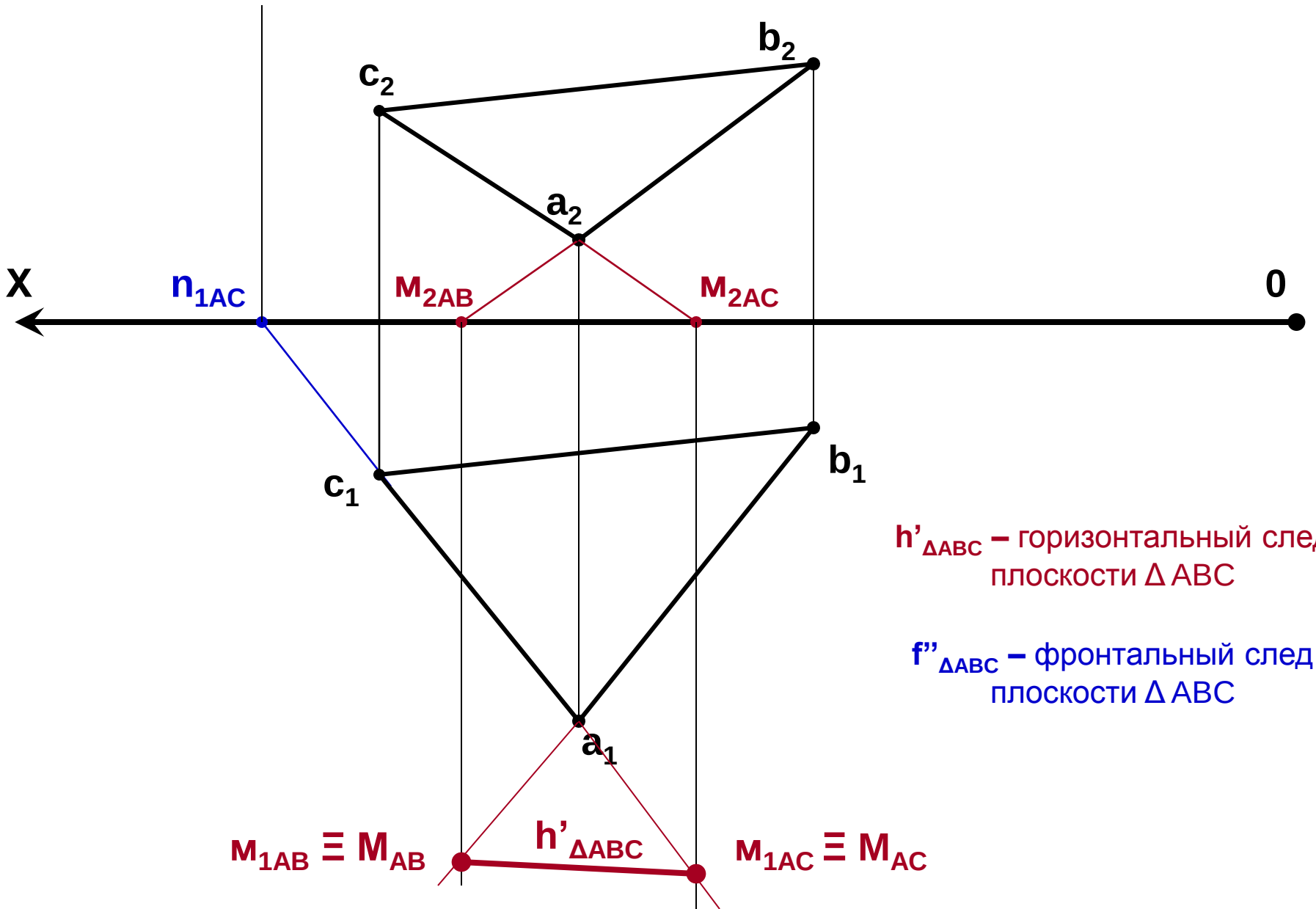
Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



$h'_{\Delta ABC}$ – горизонтальный след плоскости Δ ABC

Задача. **Построить следы плоскости заданной Δ ABC**

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC

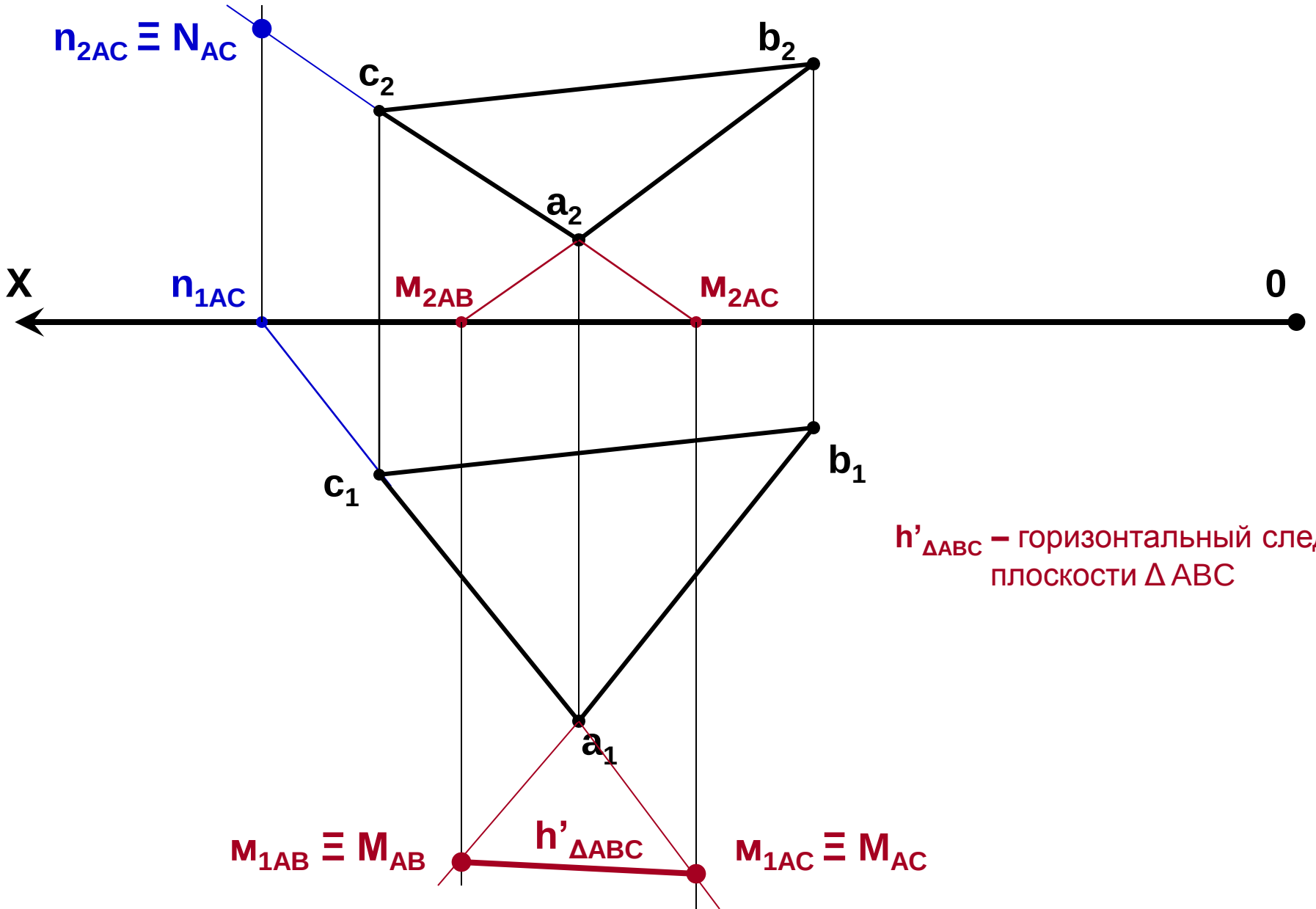


$h'_{\Delta ABC}$ – горизонтальный след плоскости Δ ABC

$f''_{\Delta ABC}$ – фронтальный след плоскости Δ ABC

Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

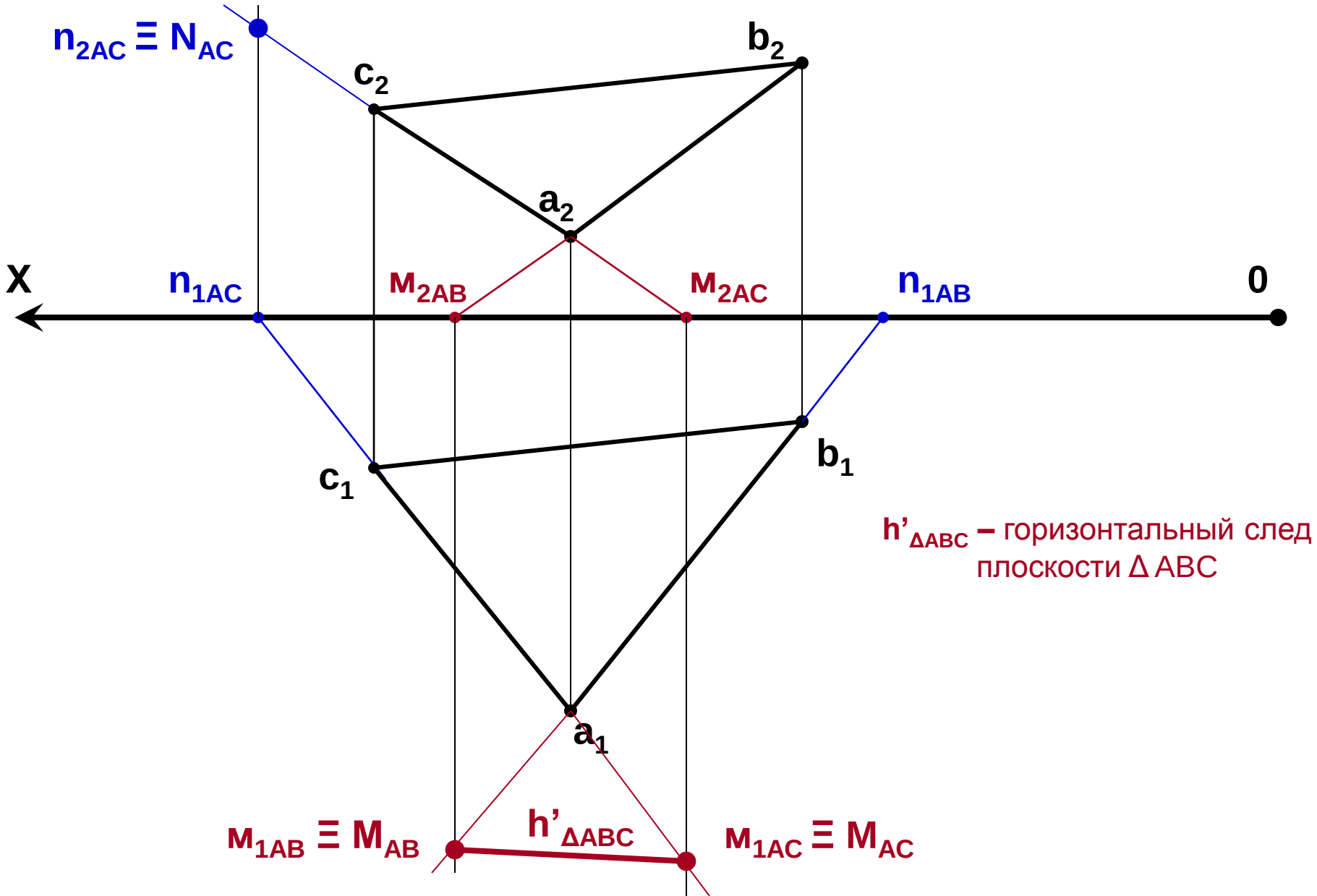
Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



$h'_{\Delta ABC}$ – горизонтальный след плоскости Δ ABC

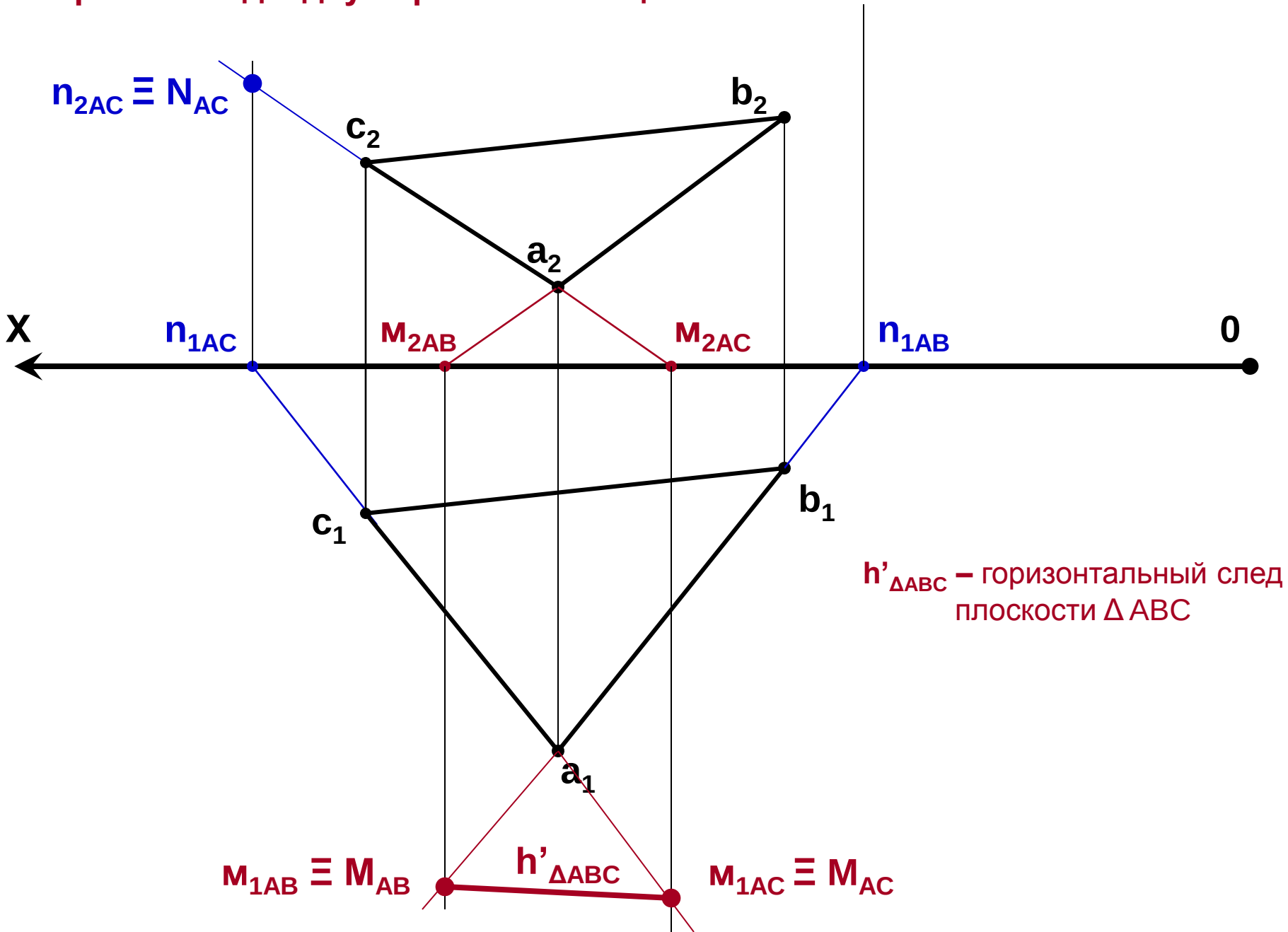
Задача. **Построить следы плоскости заданной Δ ABC**

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



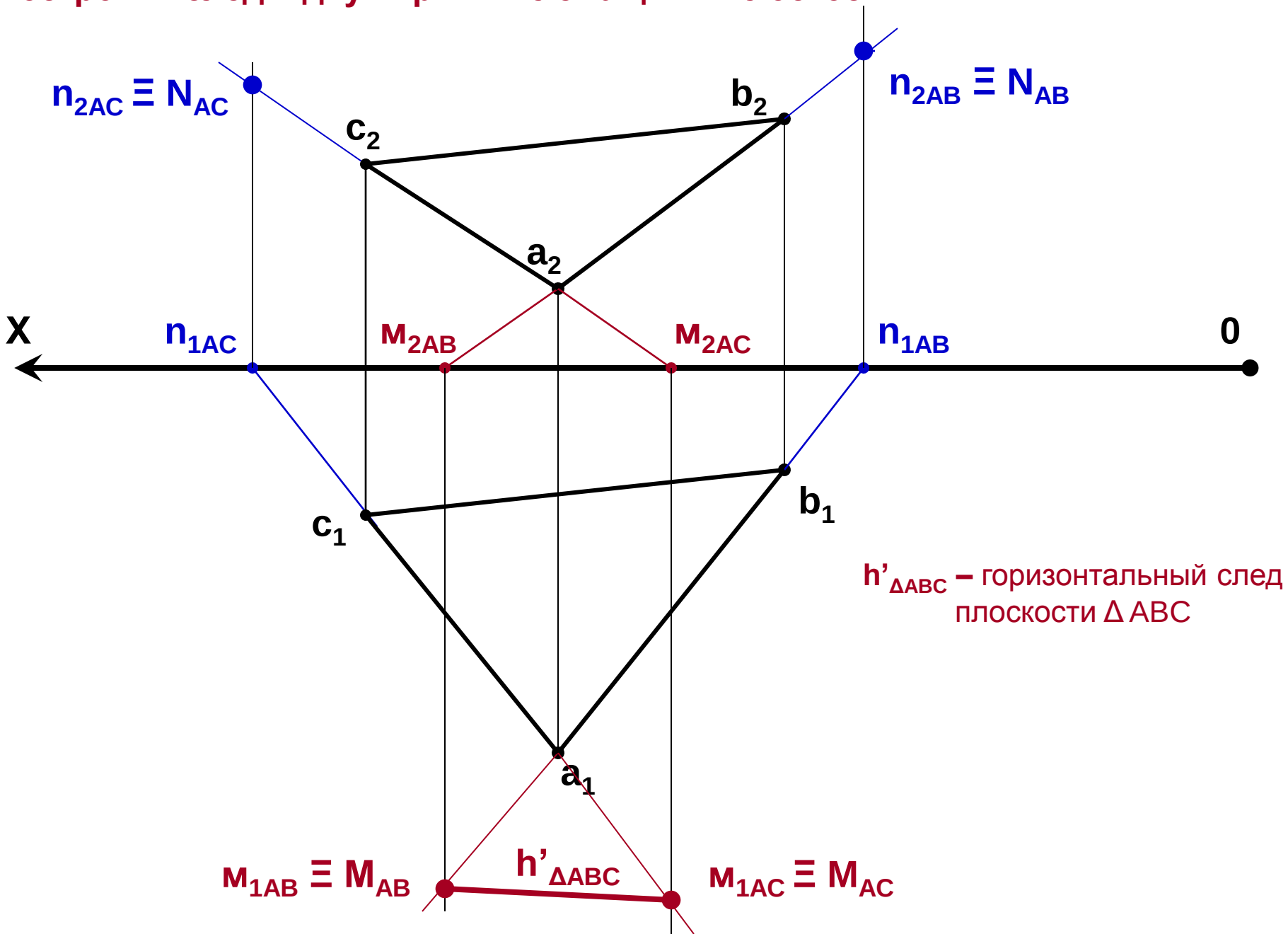
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



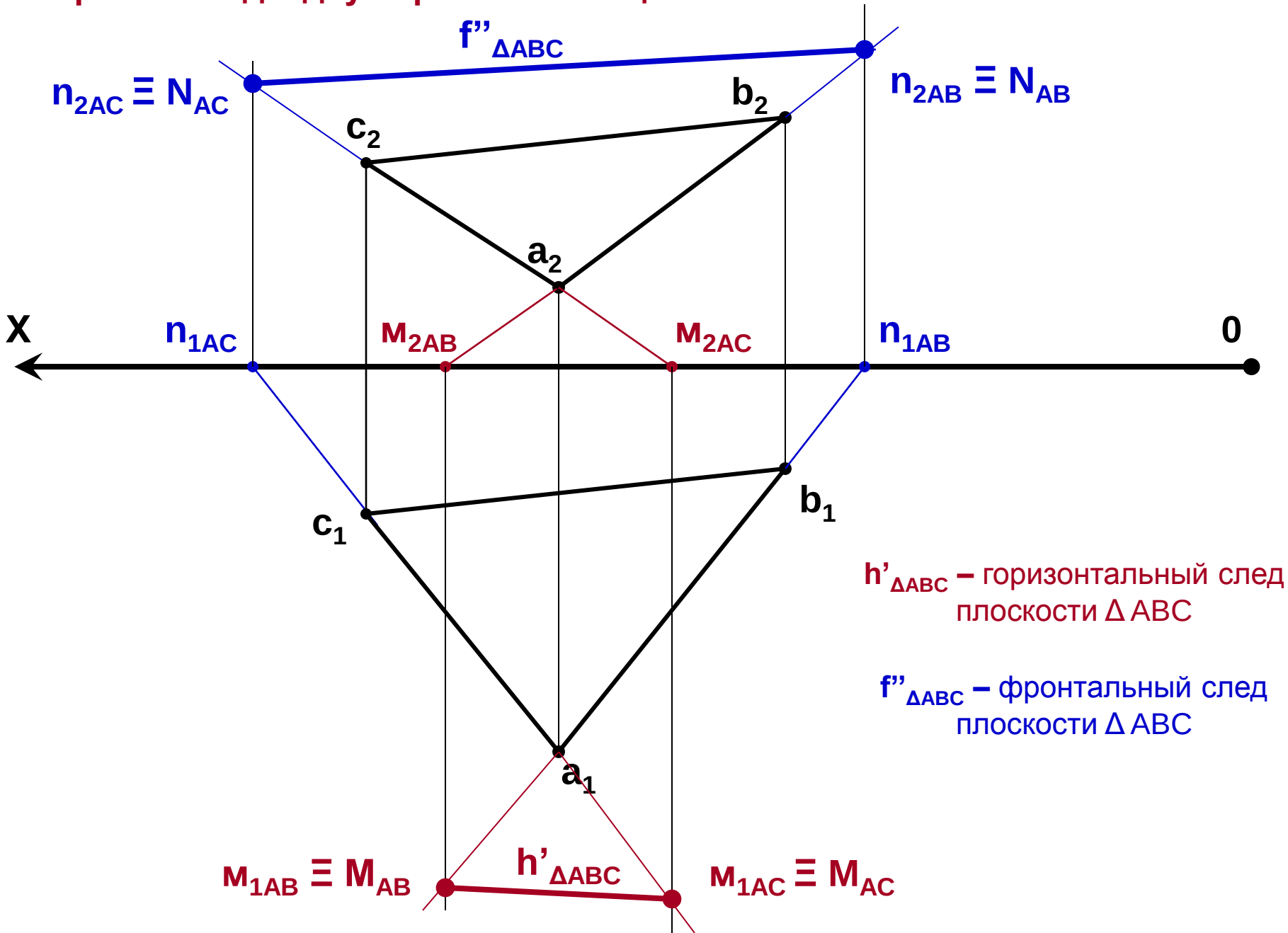
Задача. Построить следы плоскости заданной Δ ABC

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC



Задача. **Построить следы плоскости заданной Δ ABC**

Построить следы двух прямых лежащих в плоскости Δ ABC

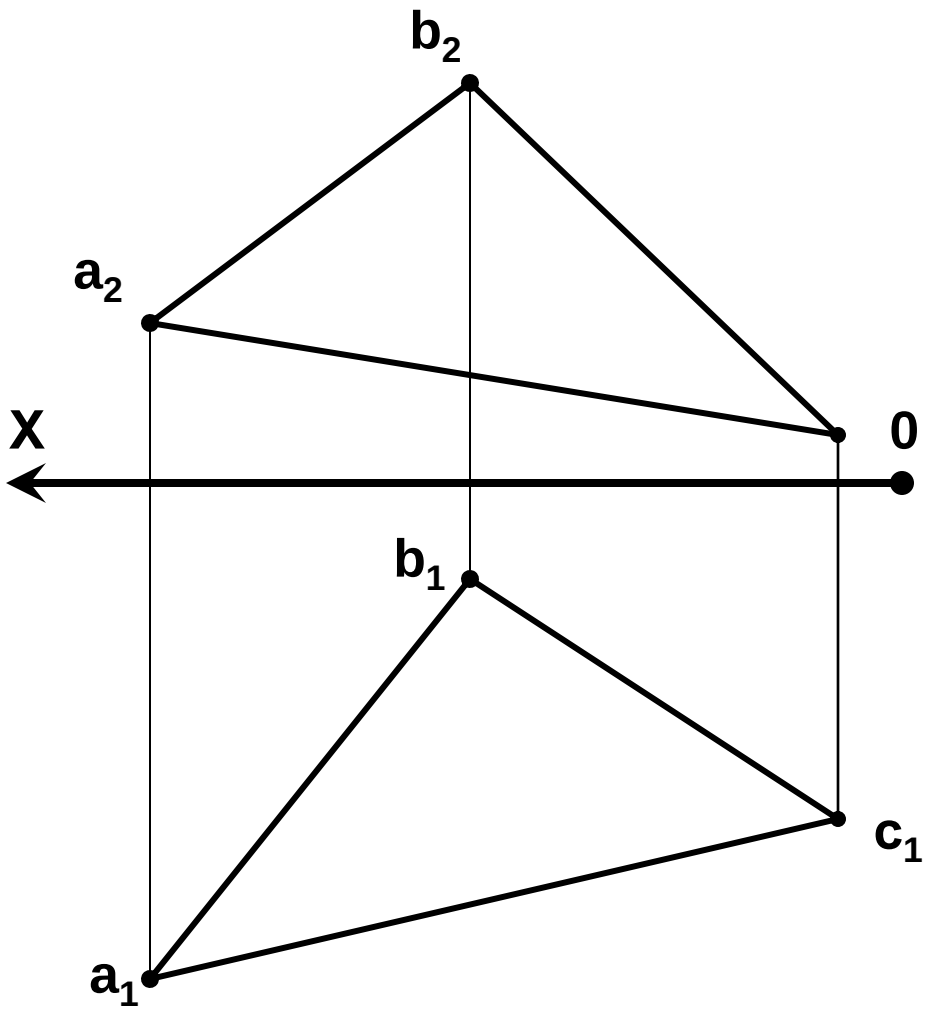


$h'_{\Delta ABC}$ – горизонтальный след плоскости Δ ABC

$f''_{\Delta ABC}$ – фронтальный след плоскости Δ ABC

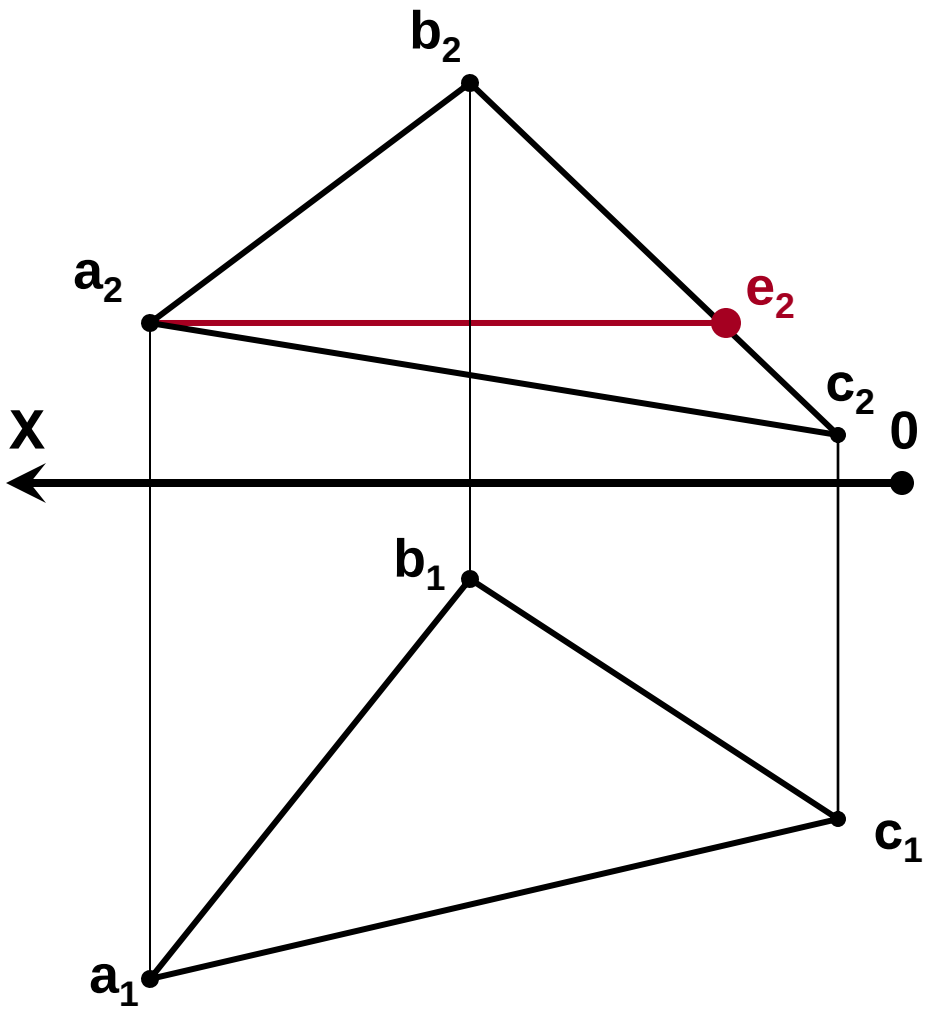
Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.

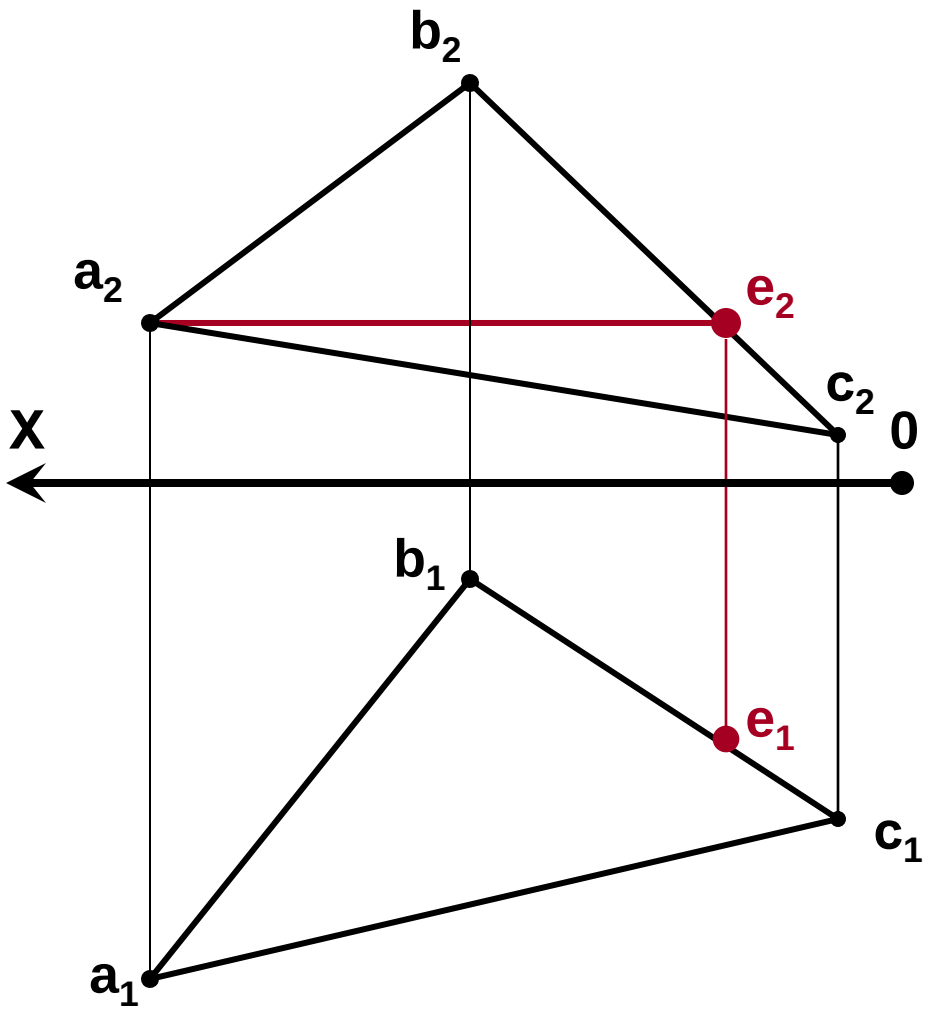


Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.

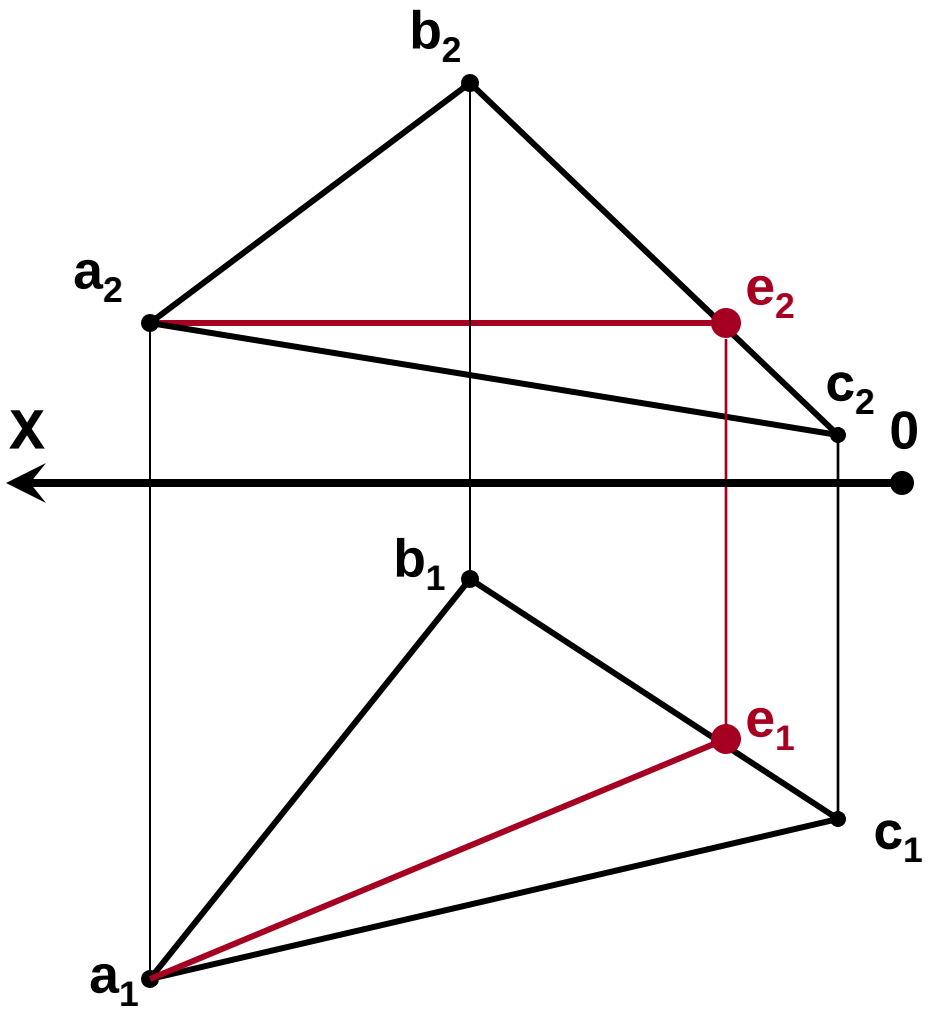


Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.

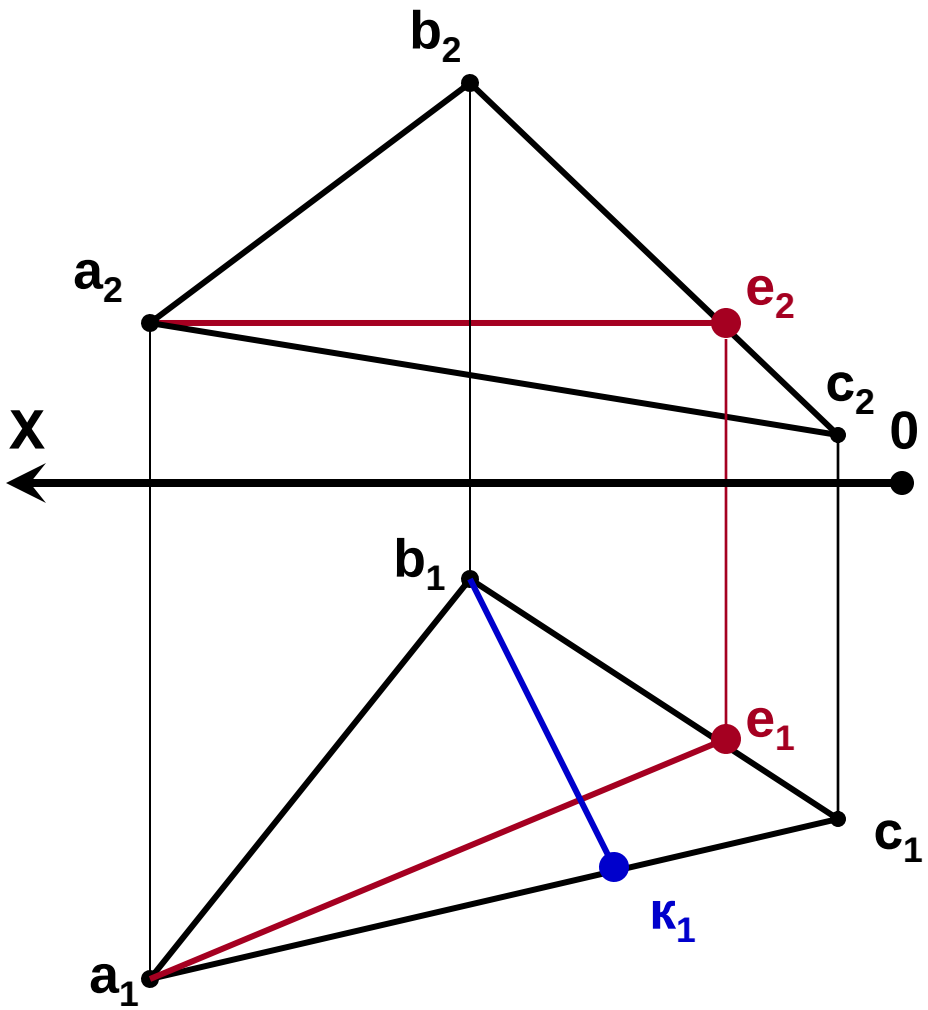


Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



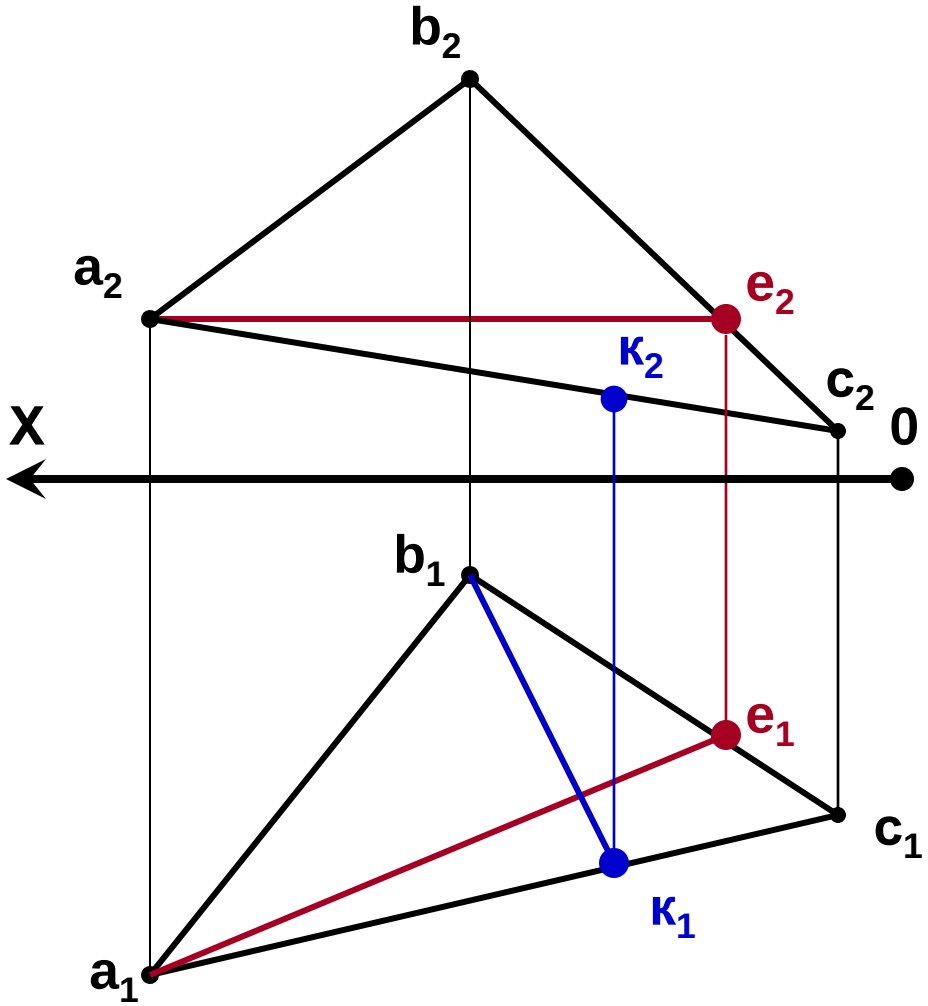
Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

$b_1k_1 \perp a_1e_1$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



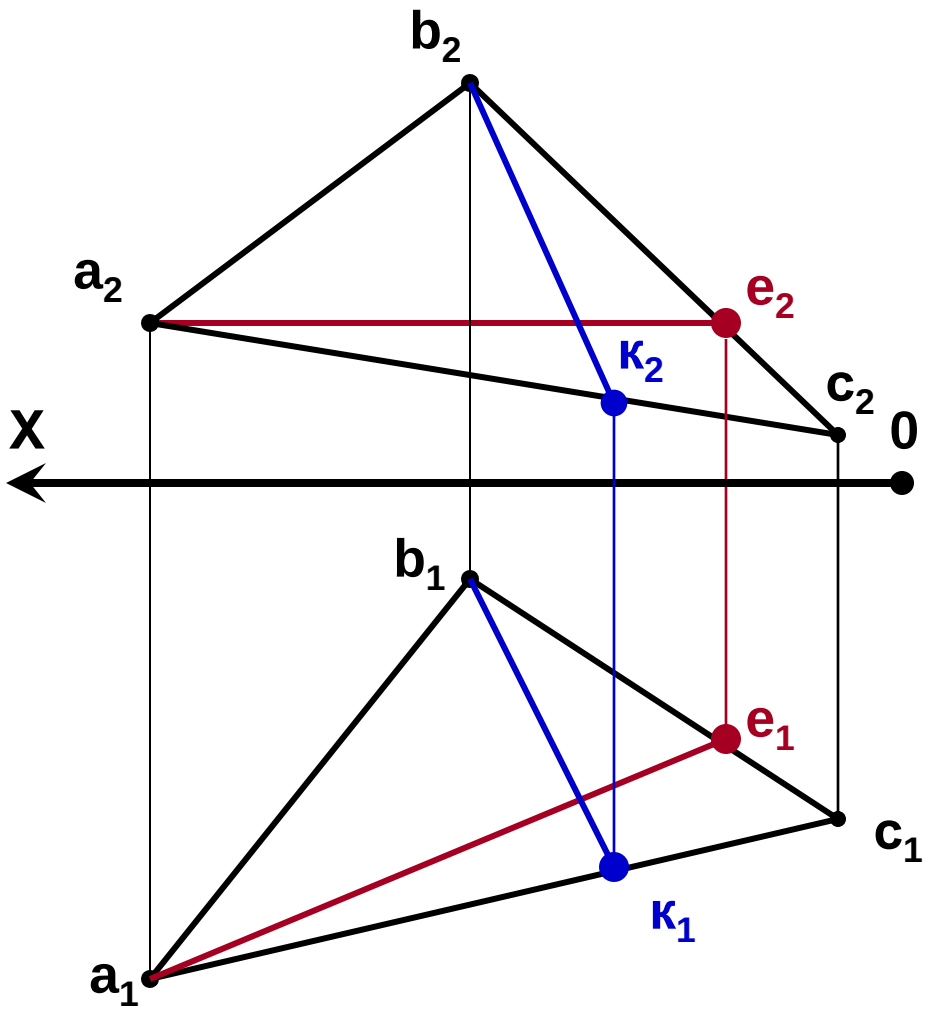
Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

$b_1k_1 \perp a_1e_1$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



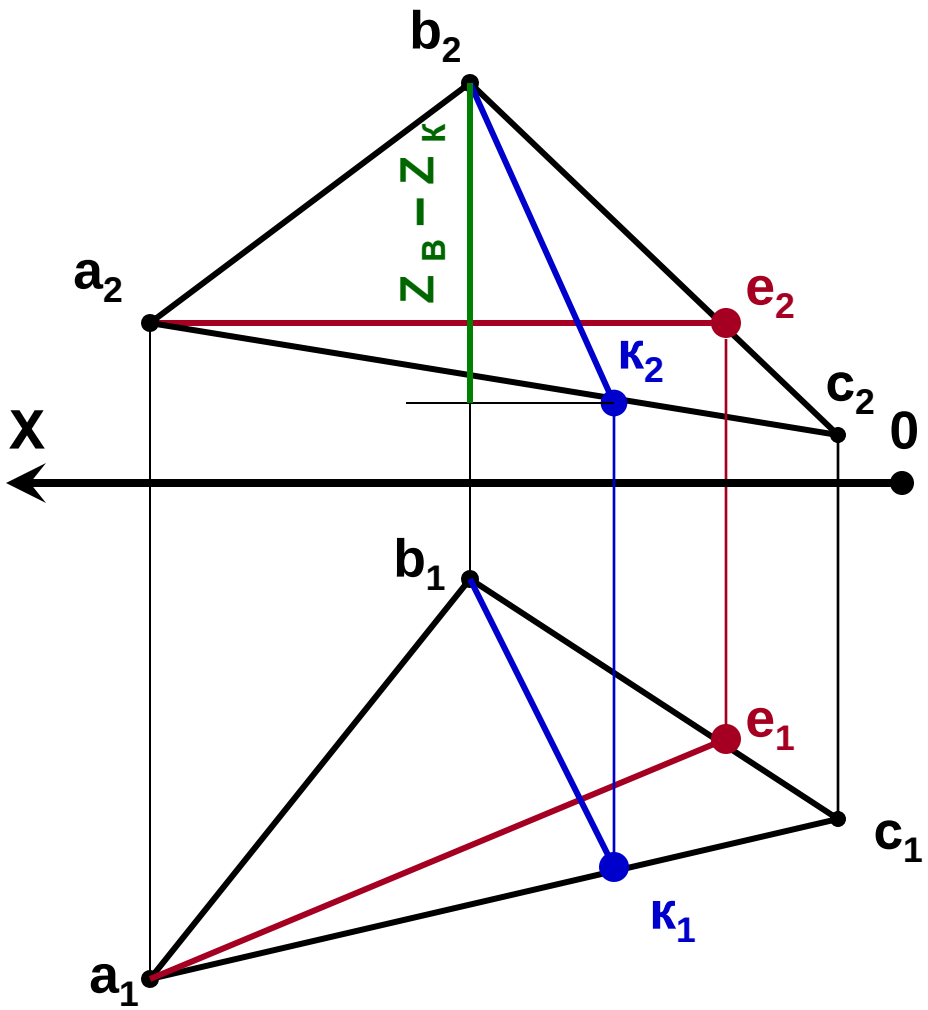
Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

$b_1k_1 \perp a_1e_1$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



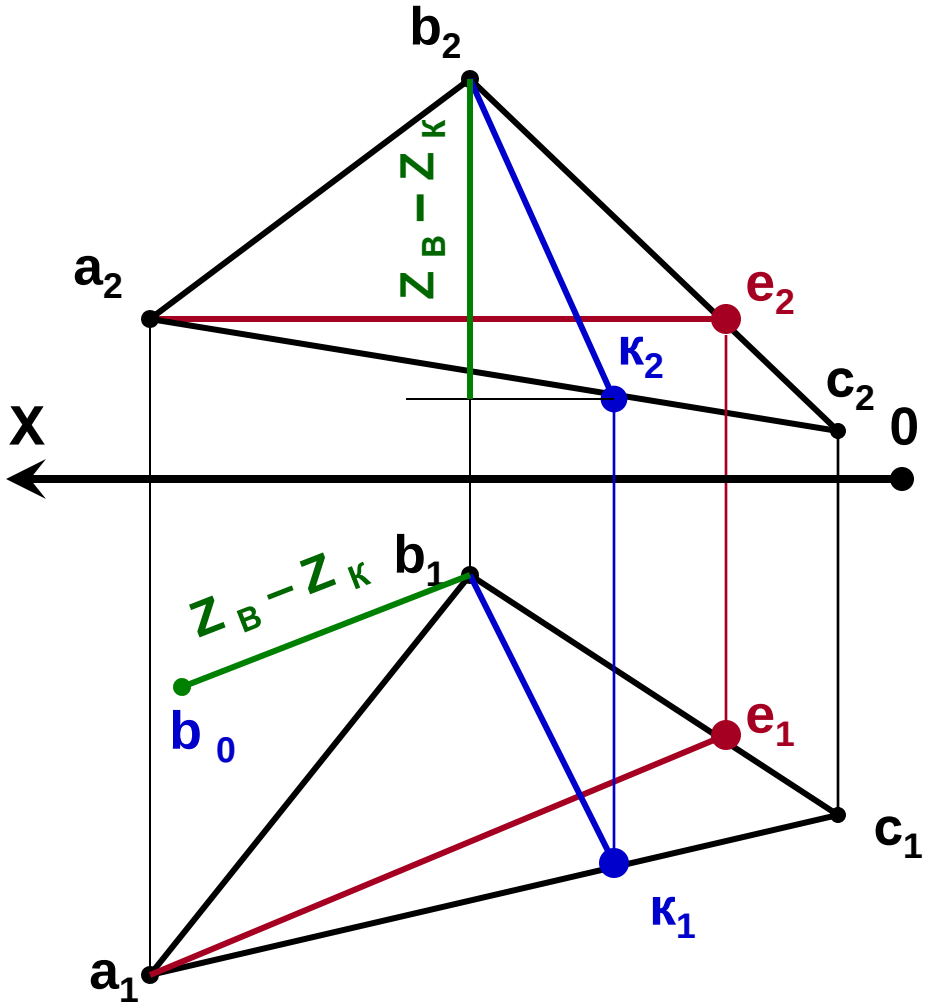
Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

$b_1k_1 \perp a_1e_1$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

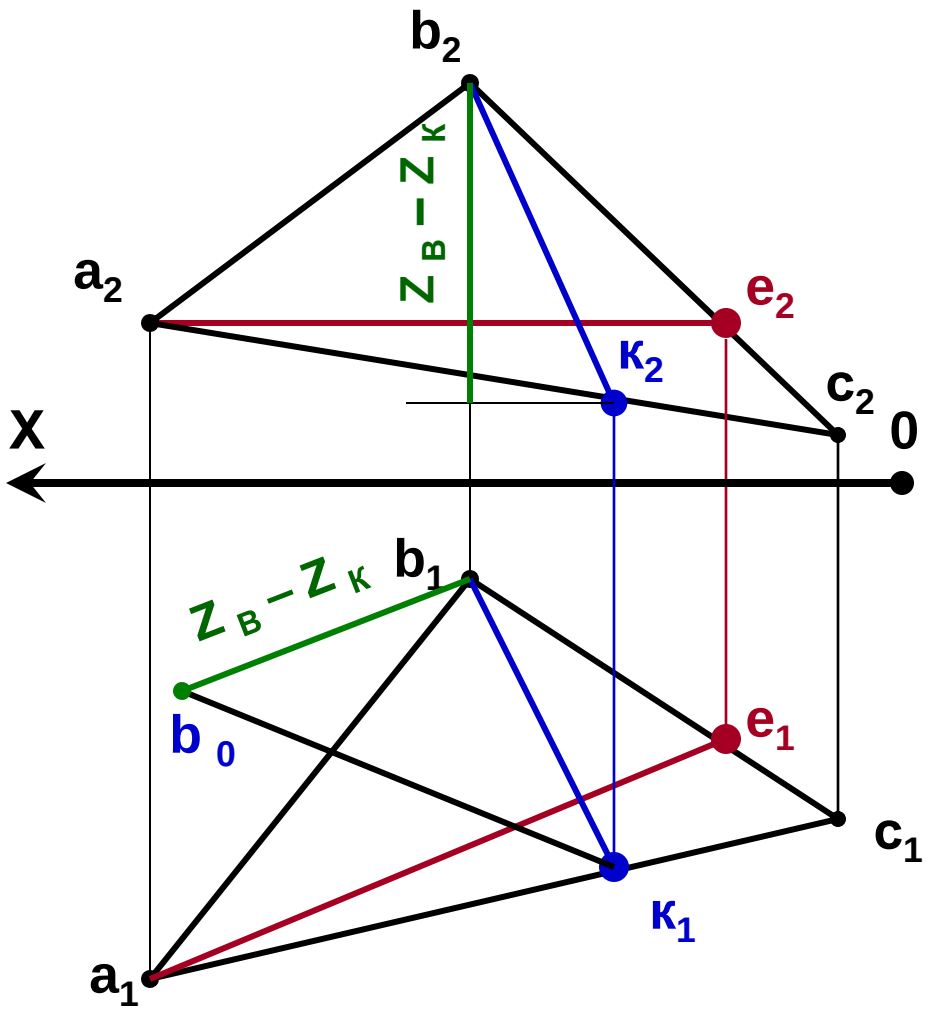
$a_2e_2 \parallel X$

$b_1k_1 \perp a_1e_1$

$b_1b_0 \perp b_1к_1$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

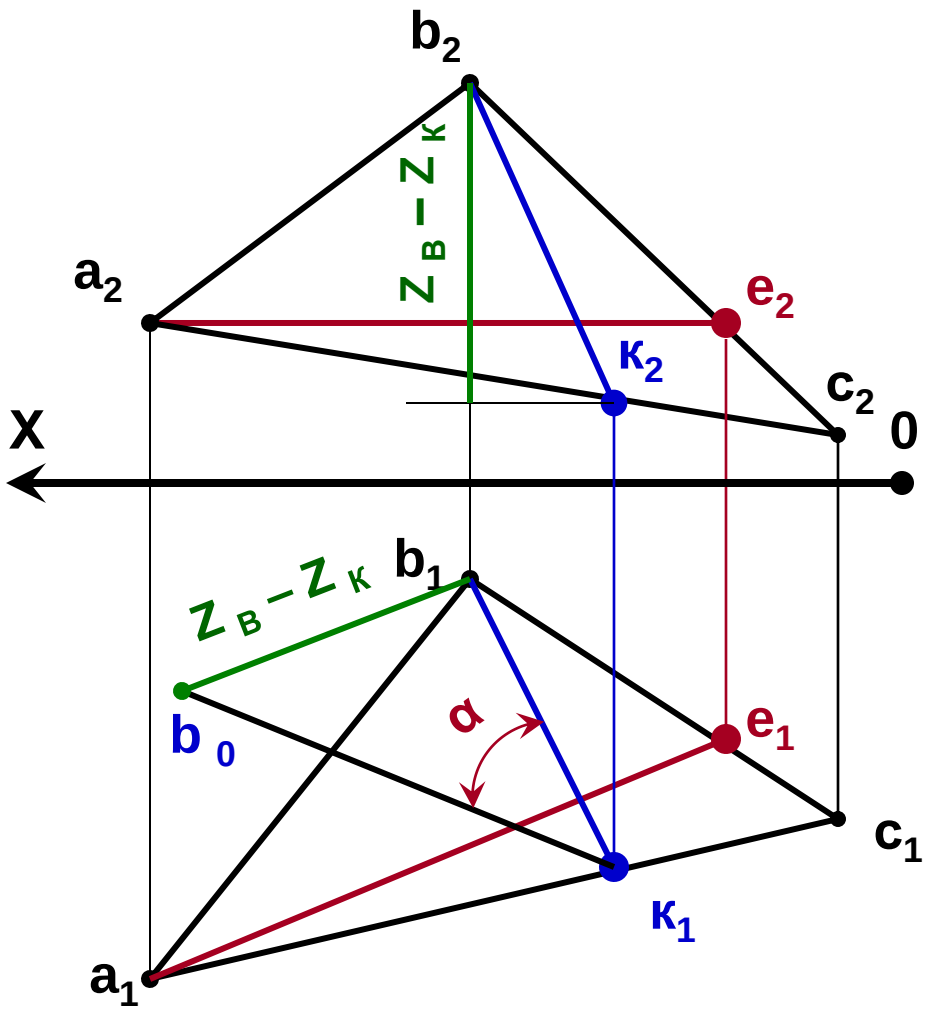
$a_2e_2 \parallel X$

$b_1k_1 \perp a_1e_1$

$b_1b_0 \perp b_1к_1$

Задача. **Определить угол наклона плоскости заданной Δ ABC к $П_1$**

Необходимо построить линию наибольшего наклона к $П_1$. Определить угол наклона данной линии к $П_1$, он равен углу наклона плоскости Δ ABC к $П_1$.



Линия наибольшего наклона к $П_1$ перпендикулярна горизонтали

$a_2e_2 \parallel X$

$b_1k_1 \perp a_1e_1$

$b_1b_0 \perp b_1к_1$

α – угол наклона ВК к $П_1$