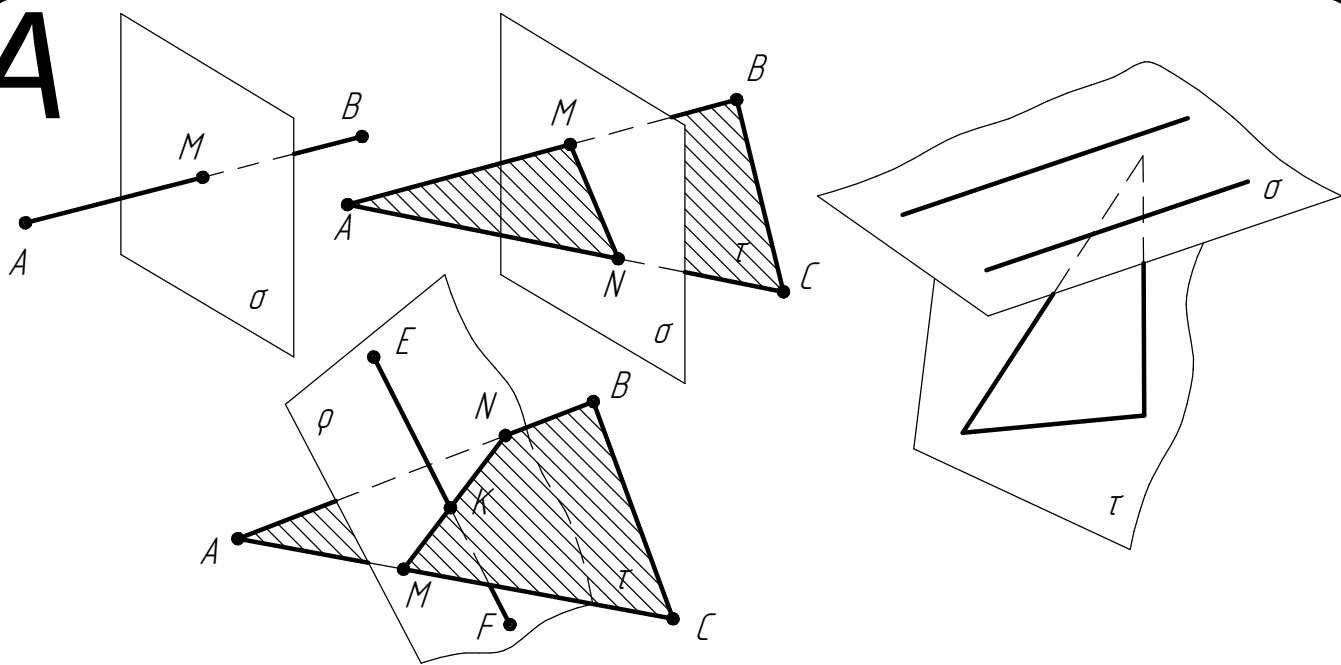
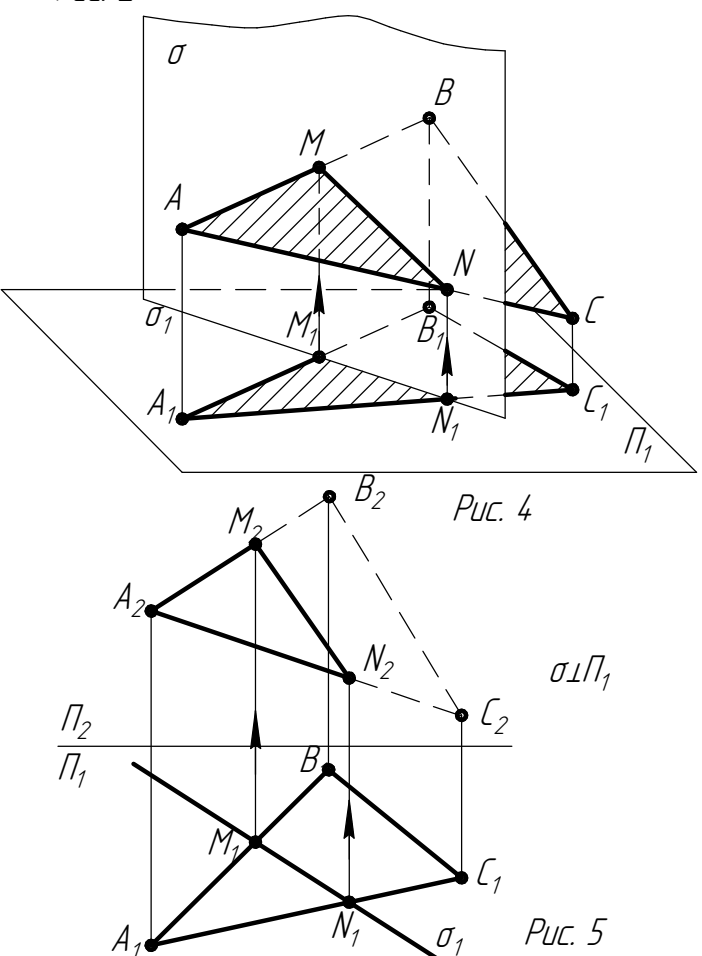
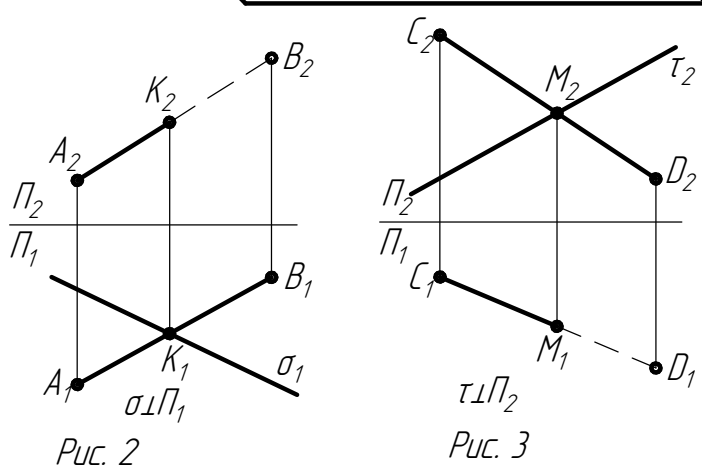
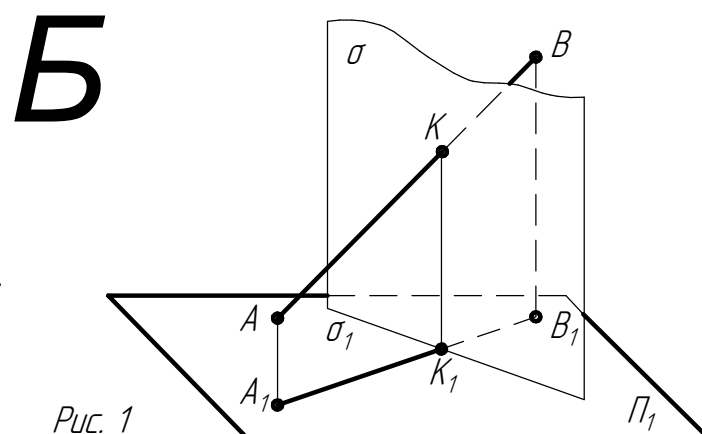


А



Б

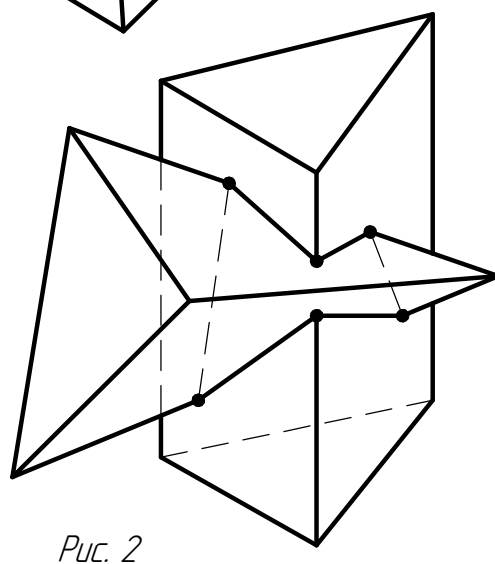
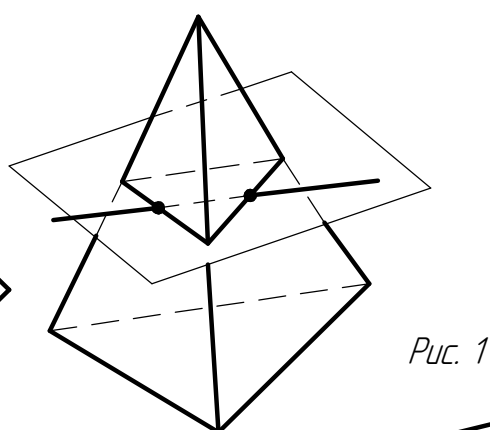


Г

Примеры:

1. Через точку A провести прямую, пересекающую две скрещивающиеся прямые.
2. В плоскости общего положения через её точку A провести прямую, параллельную другой плоскости.
3. Пересечь две скрещивающиеся прямые AB и CD прямой MN, параллельной прямой EF.

Д



В

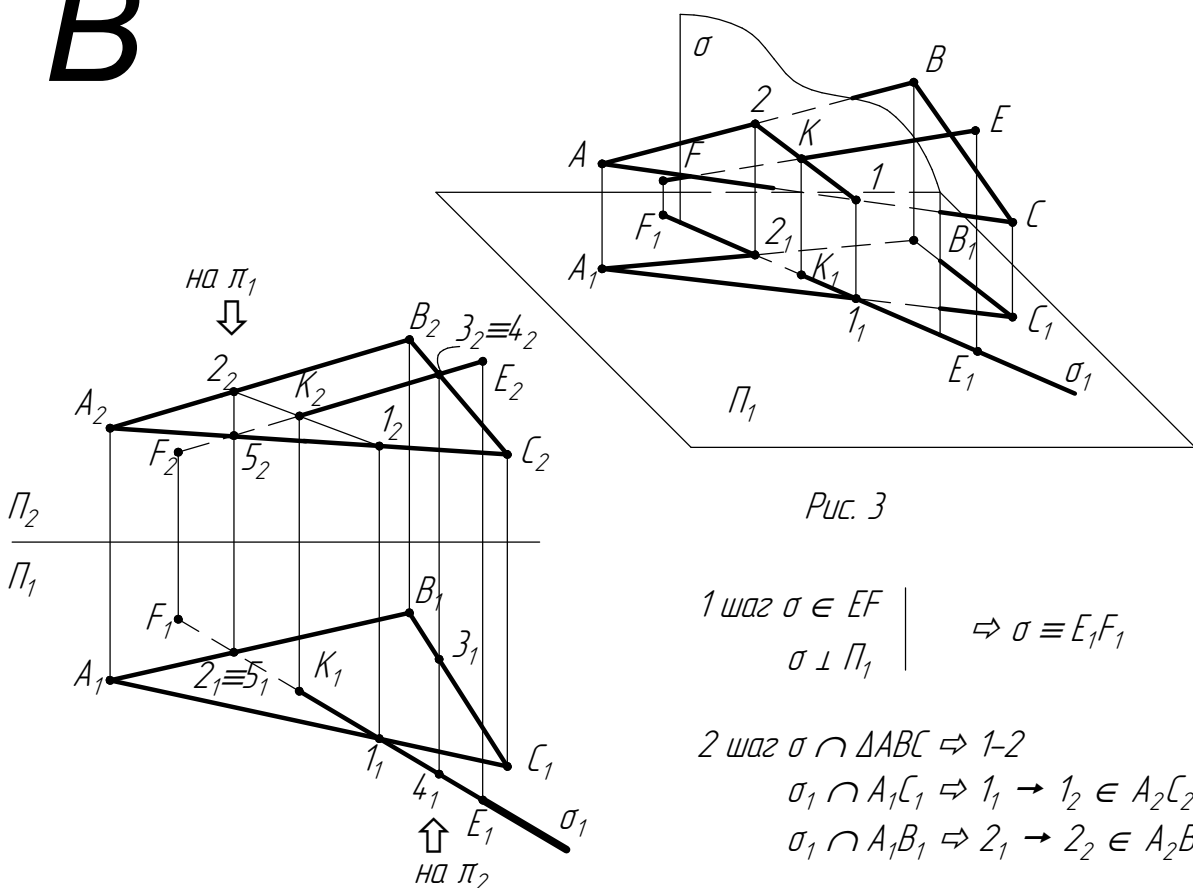


Рис. 4

$$1 \text{ шаг } \sigma \in EF \mid \Rightarrow \sigma \equiv E_1F_1$$

$$2 \text{ шаг } \sigma \cap \triangle ABC \Rightarrow 1-2$$
$$\sigma_1 \cap A_1C_1 \Rightarrow 1_1 \rightarrow 1_2 \in A_2C_2$$
$$\sigma_1 \cap A_1B_1 \Rightarrow 2_1 \rightarrow 2_2 \in A_2B_2$$

$$3 \text{ шаг } 1-2 \cap EF \Rightarrow K$$
$$1_22_2 \cap E_2F_2 \Rightarrow K_2 \rightarrow K_1 \in E_1F_1$$

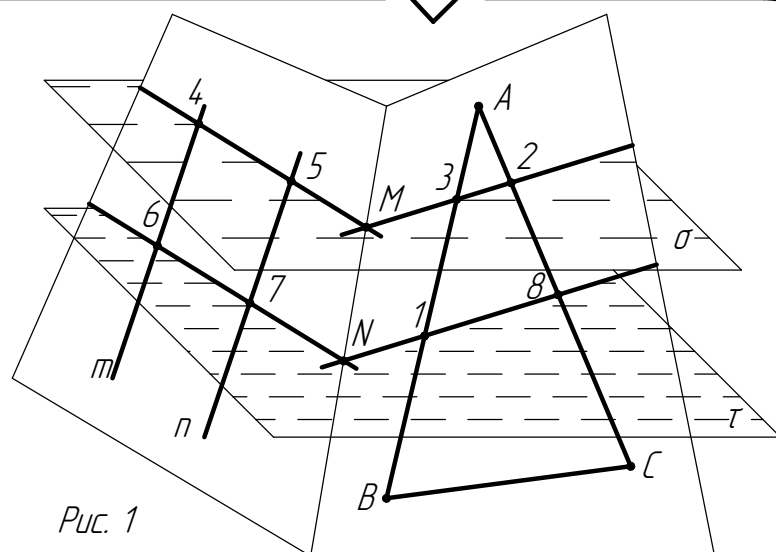


Рис. 1

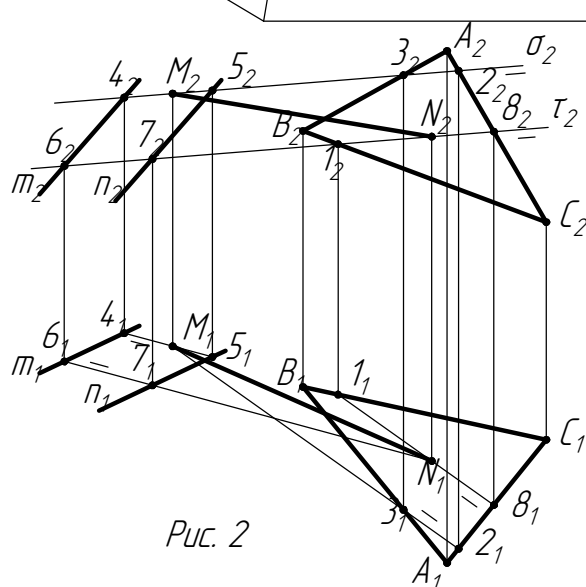


Рис. 2