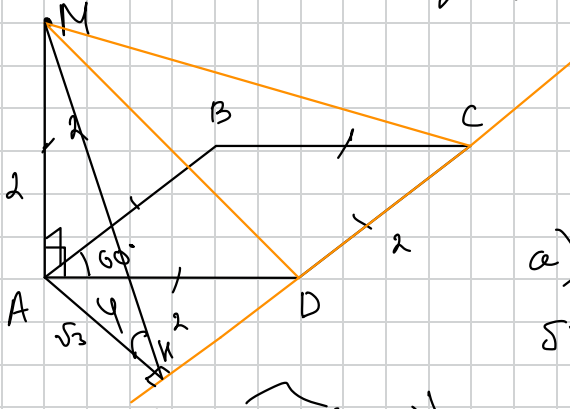


Классическая робота
Свойства неаппетитных просматриваются



$$AM \parallel (ABC)$$
$$AM = AD = 2$$

a) Kängurü $(\widehat{AMB}); (ABC)$

5) Konjunkte $(\widehat{AMB}; \widehat{AMD})$

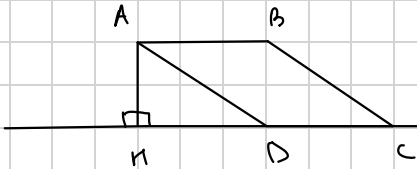
a) 1. $(AMB); (ABC) = 90^\circ$, T.h
2. $AM \in (AMB)$
3. $AM \perp (ABC)$

$$S_1 \quad \left. \begin{array}{l} 1. AM \in (AMB) \\ AM \perp AD \\ AM \perp AB \end{array} \right\} \Rightarrow ((AMB); (AMD))$$
$$b) \quad \widehat{((MDC); (ABC))}$$

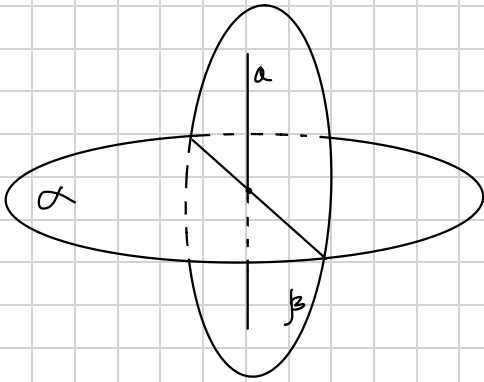
1. $M_H \perp DC$ wo T.T. \perp

2. АИМ - иск. узор

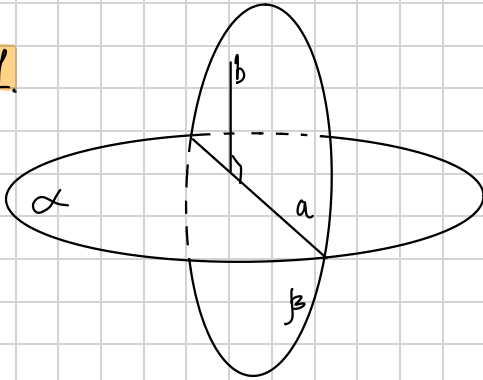
$$3. \quad \tan \varphi = \frac{2}{\sqrt{3}}$$



Свойства перпендикулярных плоскостей

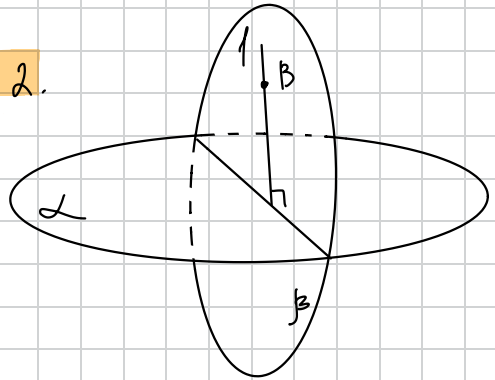


1.



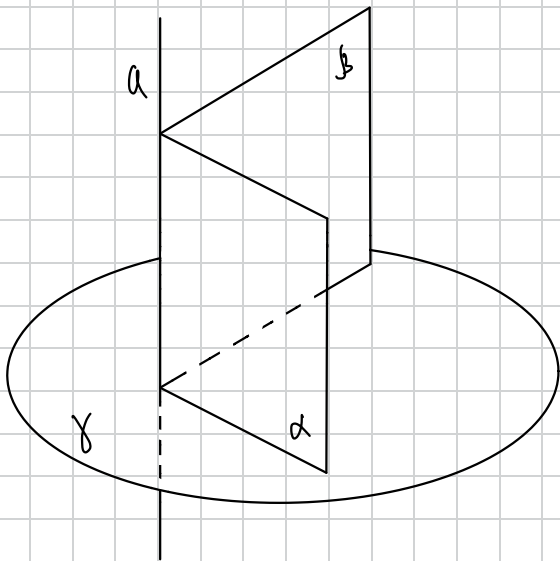
$$\left. \begin{array}{l} \alpha \perp \beta \\ b \subset \beta \\ b \perp a \end{array} \right\} \Rightarrow b \perp \alpha$$

2.



$$\left. \begin{array}{l} b \in l \\ l \perp \alpha \end{array} \right\} \Rightarrow l \subset \beta$$

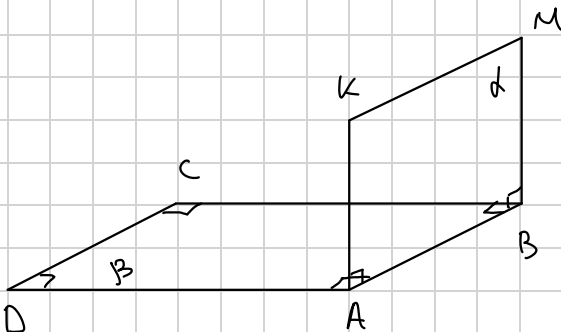
Для построения сечения



$$\left. \begin{array}{l} \alpha \perp \gamma \\ b \perp \gamma \end{array} \right\} \Rightarrow a \perp \gamma$$

Решение задач по теме перпендикулярность

Задачи по свойствам прямоугольника:



$$1) AC \perp AK \quad +$$

$$2) AM \perp AD \quad +$$

$$3) AC \perp AM \quad -$$