

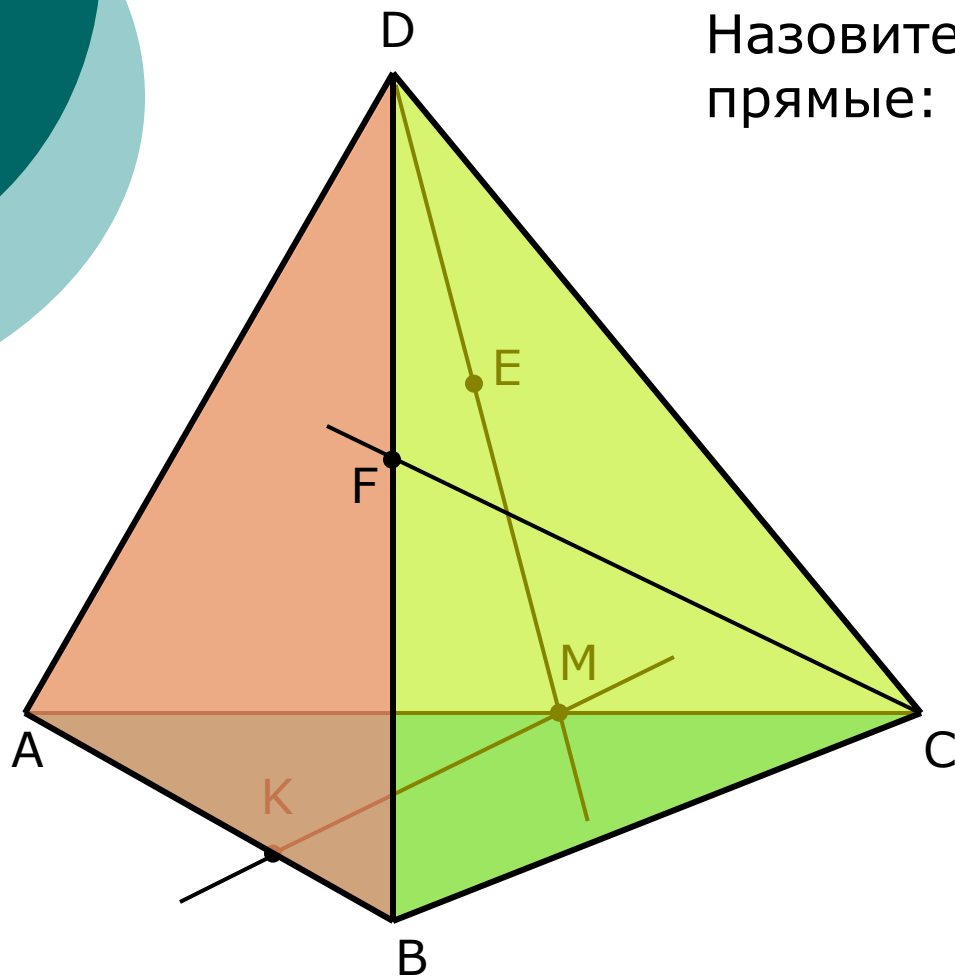
# Точки, прямые, плоскости в пространстве

---

Задания для устного счета  
Упражнение 1

10 класс

# Точки, прямые, плоскости



Назовите плоскости, в которых лежат прямые:

CF [Показать](#)

ME [Показать](#)

KM [Показать](#)

AD [Показать](#)

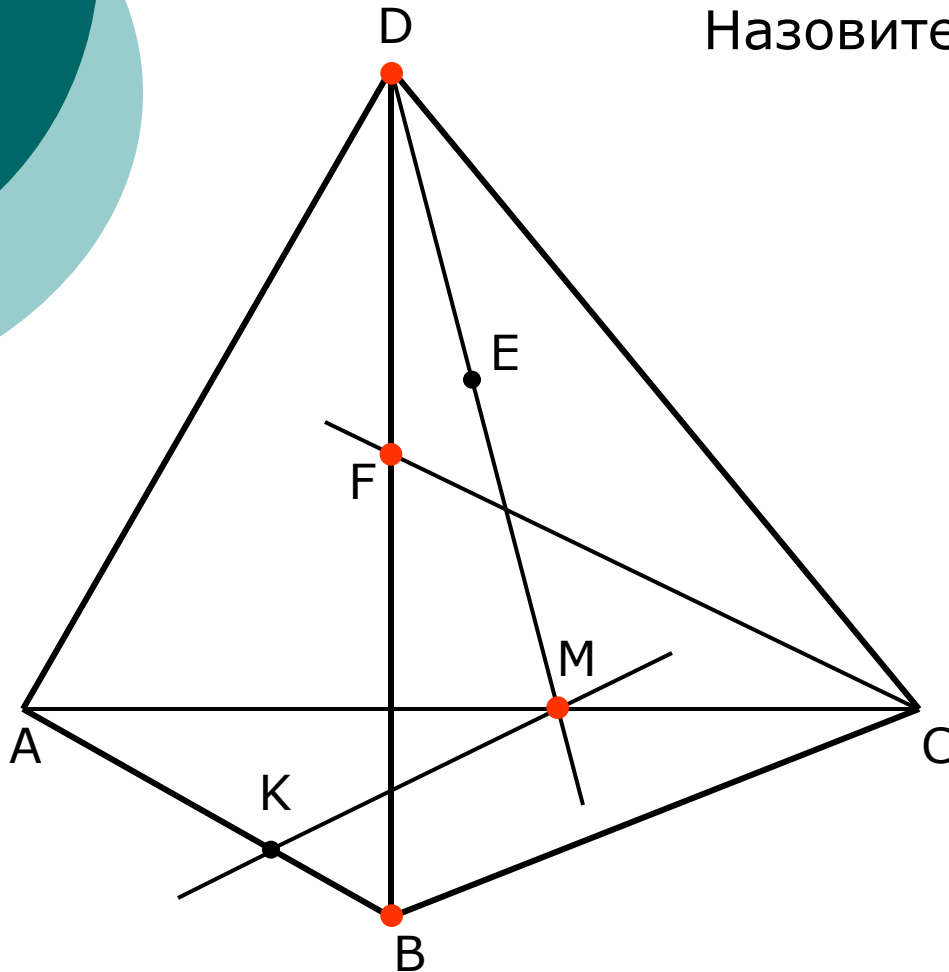
AM [Показать](#)

DF [Показать](#)

AC [Показать](#)

# Точки, прямые, плоскости

---



Назовите точки пересечения:

прямой DE с плоскостью ABC

[Показать](#)

прямой ME с плоскостью ABD

[Показать](#)

прямой FC с плоскостью ABD

[Показать](#)

прямой MK с плоскостью ACD

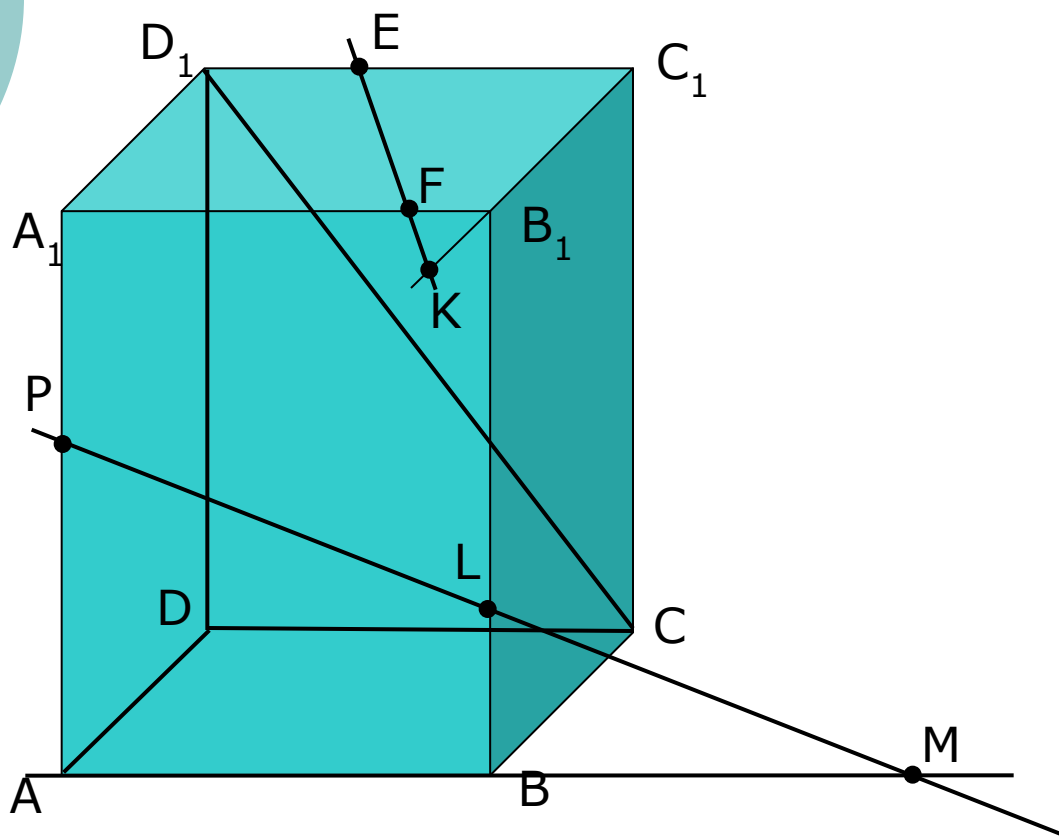
[Показать](#)

прямой BA с плоскостью BCD

[Показать](#)

# Точки, прямые, плоскости

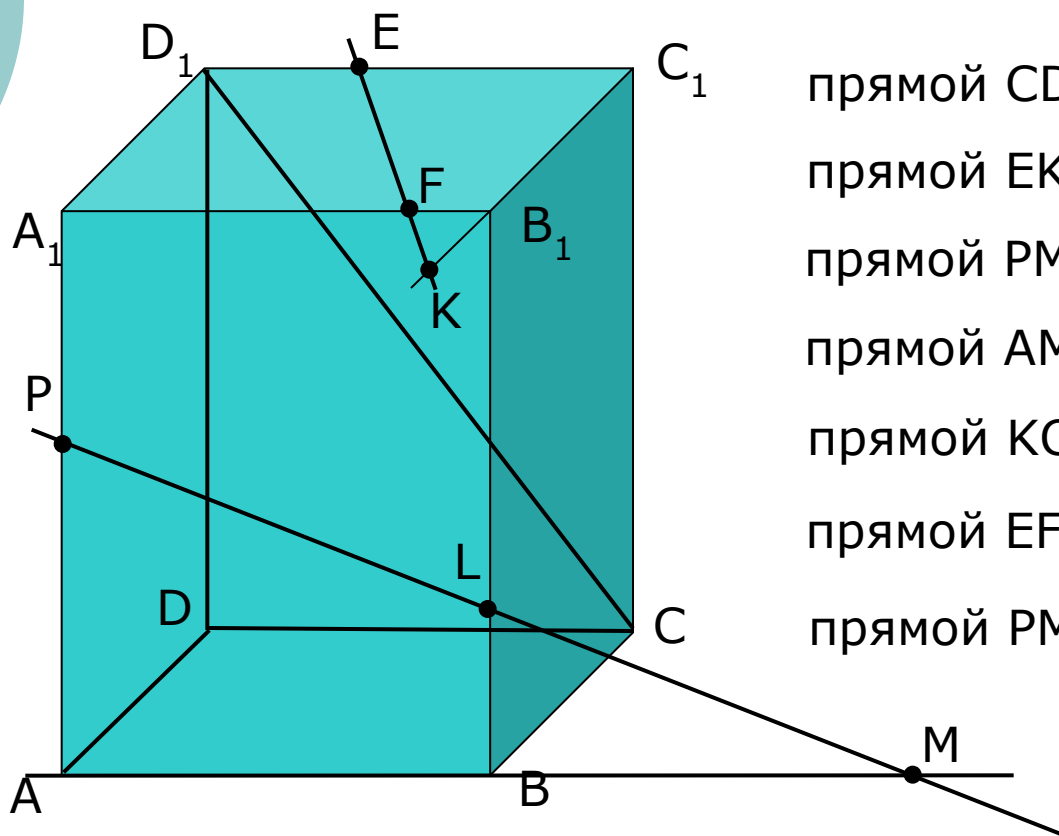
Назовите плоскости, в которых лежат прямые:



EF  
D<sub>1</sub>C  
DC  
AD  
PM  
KC<sub>1</sub>  
AM  
CC<sub>1</sub>

# Точки, прямые, плоскости

Назовите точки пересечения:



- прямой  $CD_1$  с плоскостью  $ABC$
- прямой  $EK$  с плоскостью  $ABB_1$
- прямой  $PM$  с плоскостью  $ADD_1$
- прямой  $AM$  с плоскостью  $BCC_1$
- прямой  $KC_1$  с плоскостью  $ABB_1$
- прямой  $EF$  с плоскостью  $BCC_1$
- прямой  $PM$  с плоскостью  $ABC$