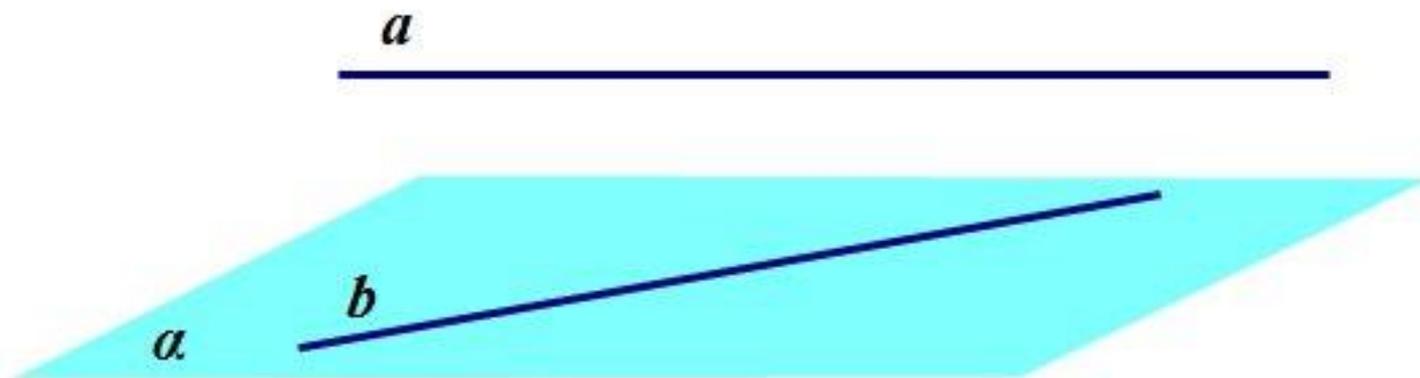


Расстояние между скрещивающимися прямыми

Расстояние между одной из
скрещивающихся прямых и плоскостью,
проходящей через другую прямую
параллельно первой, называется
**расстоянием между скрещивающимися
прямыми.**

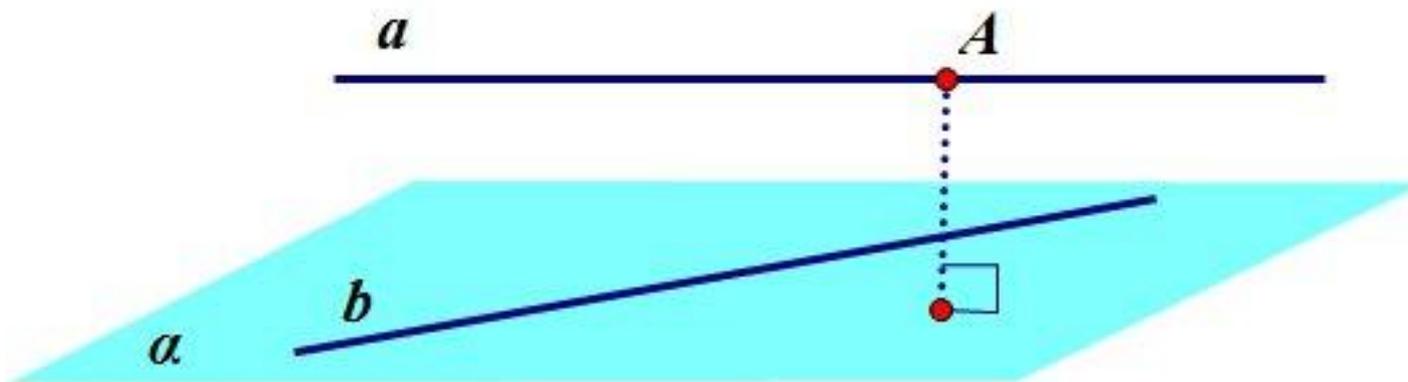
Расстояние между скрещивающимися прямыми

Чтобы найти расстояние между скрещивающимися прямыми, нужно:
1. Провести через одну из прямых плоскость, параллельную второй прямой.

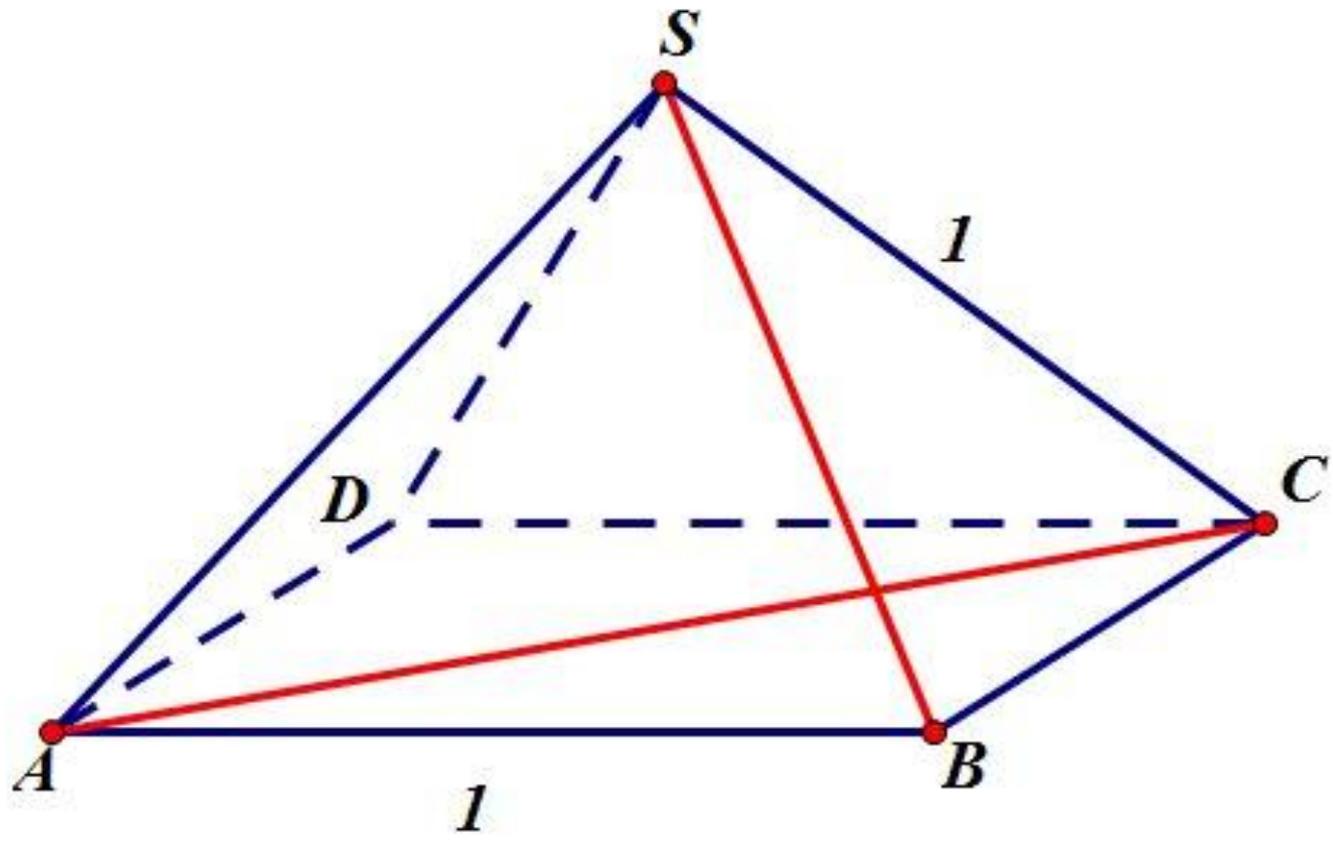


Расстояние между скрещающимися прямыми

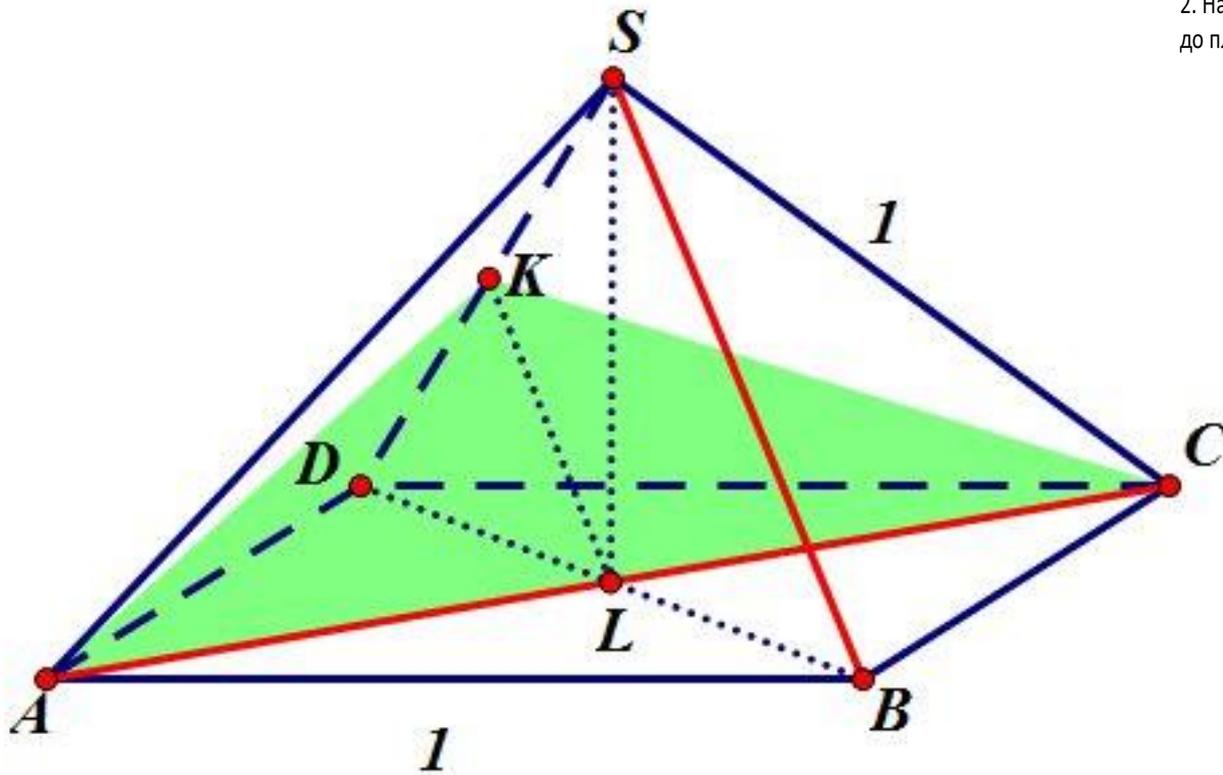
2. Найти расстояние от любой точки прямой a до плоскости α .



до плоскости α .

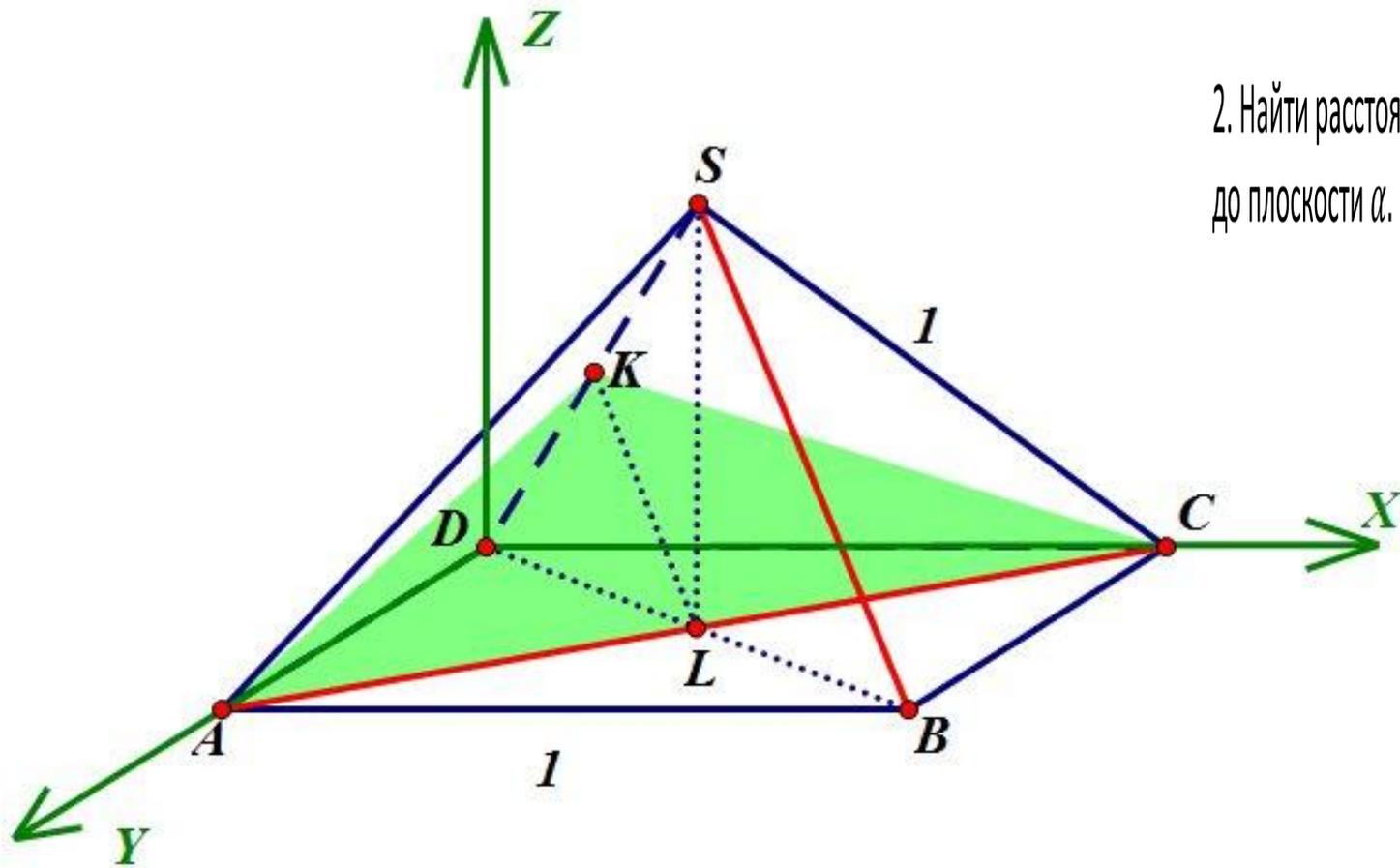


до плоскости α .



2. Найти расстояние от любой точки прямой a до плоскости α .

ДО ПЛОСКОСТИ α .



2. Найти расстояние от любой точки прямой a до плоскости α .

до плоскости α .

2. Найти расстояние от любой точки прямой a до плоскости α .

до плоскости α .

- 2. Найти расстояние от любой точки прямой a до плоскости α .

до плоскости α .

2. Найти расстояние от любой точки прямой a до плоскости α .