

# Аксиомы стереометрии

Урок «С»

JustMath

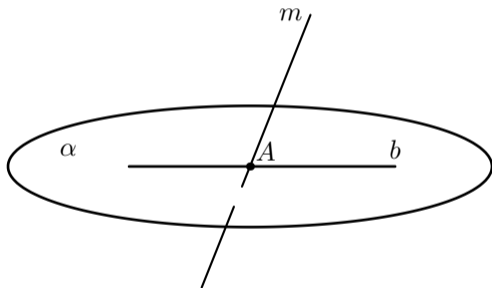
07.09.2023

# План урока

- 1) Опрос конспекта;
- 2) Разбор заданий самостоятельной работы;
- 3) Написание самостоятельной работы;

# Подготовка к самостоятельной работе

Задание №1. Заполните пропуски.



1)  $m \_ \alpha = \{ \_ \};$

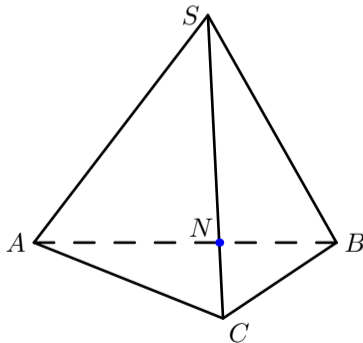
2)  $b \_ \alpha;$

3)  $A \_ b;$

4)  $m \_ b = \{ \_ \};$

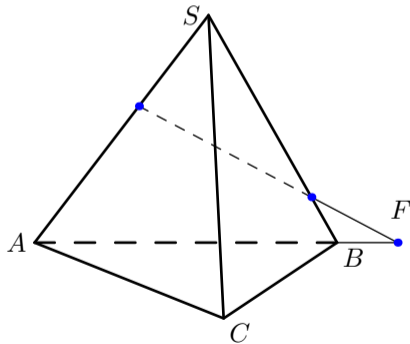
# Подготовка к самостоятельной работе

**Задание №2.** В чем ошибка чертежа, где  $N \in SC$ ? Дайте объяснение.



# Подготовка к самостоятельной работе

Задание №3. Каким плоскостям принадлежит точка  $F$ ?



# Подготовка к самостоятельной работе

**Задание №4.** По символической записи выполните рисунок:

$$\alpha \cap \beta = a, T \in \alpha, K \in \alpha, TK \cap a = \{N\}, F \in \beta, C \in \beta, FC \cap a = \{N\}$$