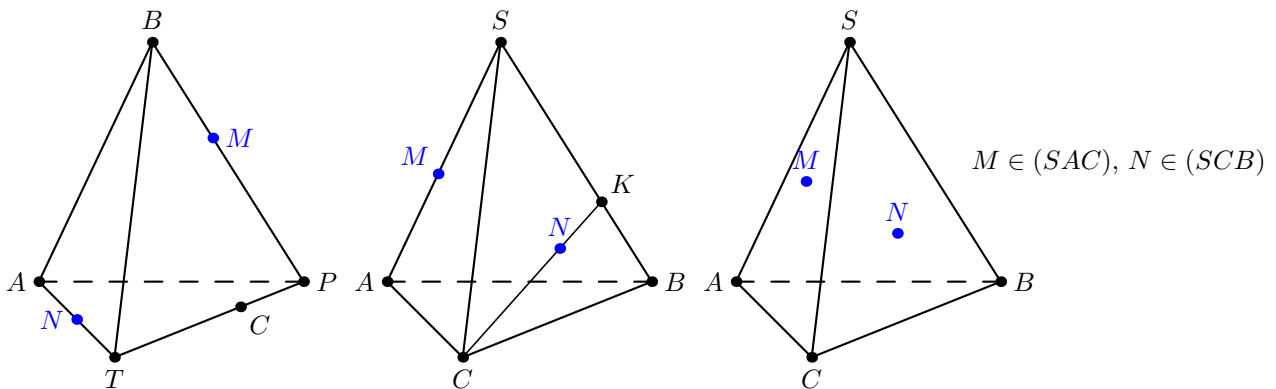


Домашняя контрольная работа №1 «Введение в стереометрию»

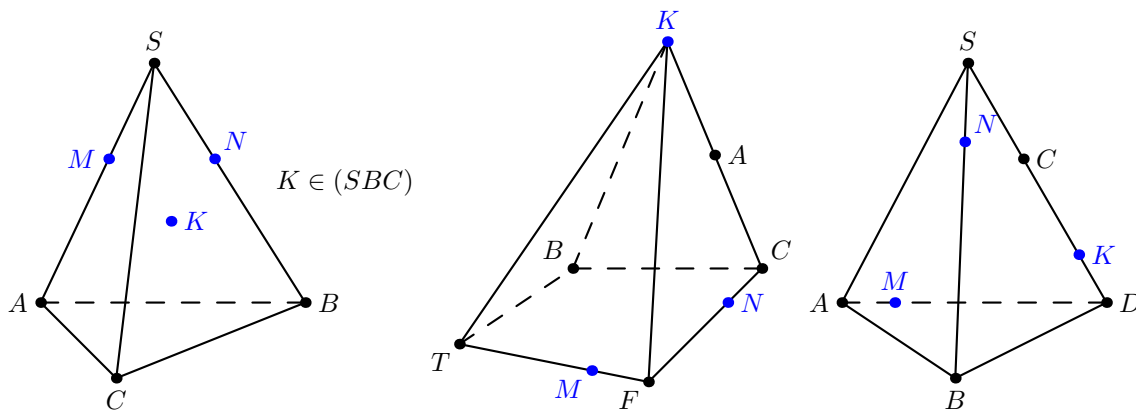
Правила выполнения работы:

- 1) Работа выполняется на отдельных листах (желательно в клетку)
- 2) Чертежи делаются ручкой, приветствуется использование разных цветов (например, можно выделить красным цветом сечение или прямую пересечения плоскостей). Все вспомогательные линии можно изображать карандашом либо тонкой линией (например, продление ребра)
- 3) Ко всем задачам записываются решения разборчивым почерком.
- 4) На выполнение работы дается одна неделя. Работа сдается перед началом первого урока.

Задание №1. Постройте точку пересечения прямой MN и плоскостью ABC .



Задание №2. Постройте след плоскости MNK в плоскости ABC .



Задание №3. Постройте сечение многогранника плоскостью MNK .

