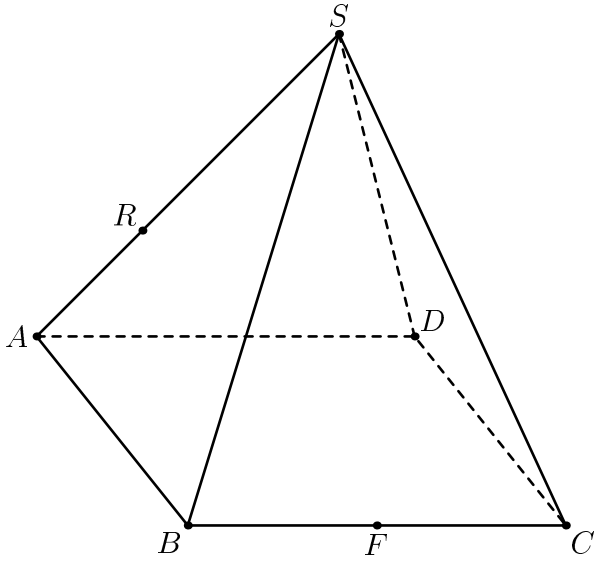
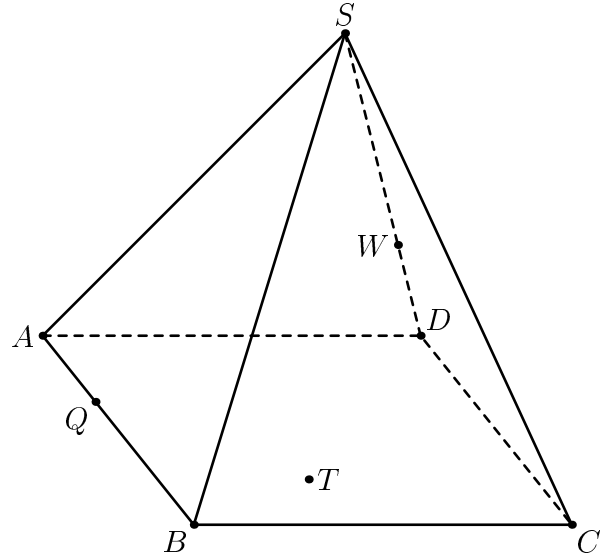


Домашнее задание выложено с большим опозданием, поэтому оно совсем короткое и нетрудное. На рисунках правильная пирамида $SABCD$. Распечатайте эту страницу и выполните построения. Чертите достаточно твёрдым поточенным карандашом, используя хорошую линейку. Можно также красиво раскрасить плоскости.

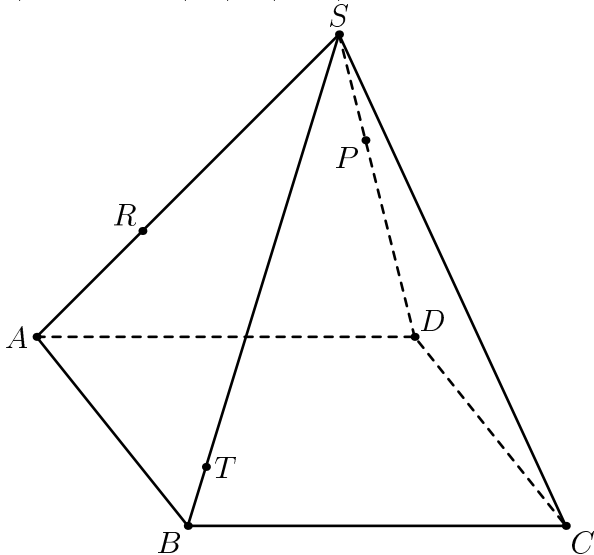
1) Постройте $(RF) \cap (SBD)$



2) $T \in (ABC)$. Постройте пересечения (QTW) с рёбрами пирамиды.



3) Постройте $(SC) \cap (PRT)$



4) $E \in (SDC)$ и $F \in (ABC)$. Постройте $(EF) \cap (SAB)$.

