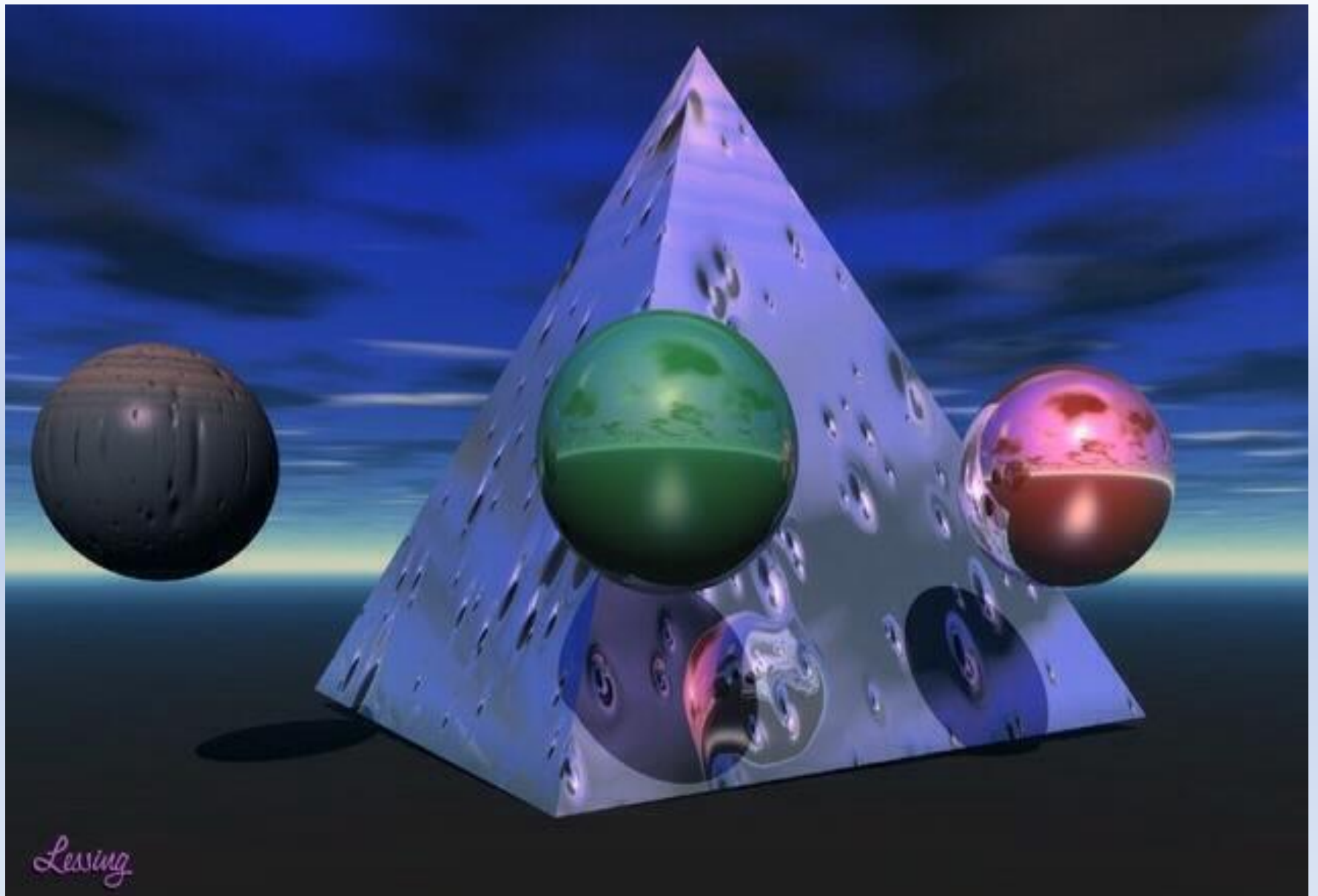
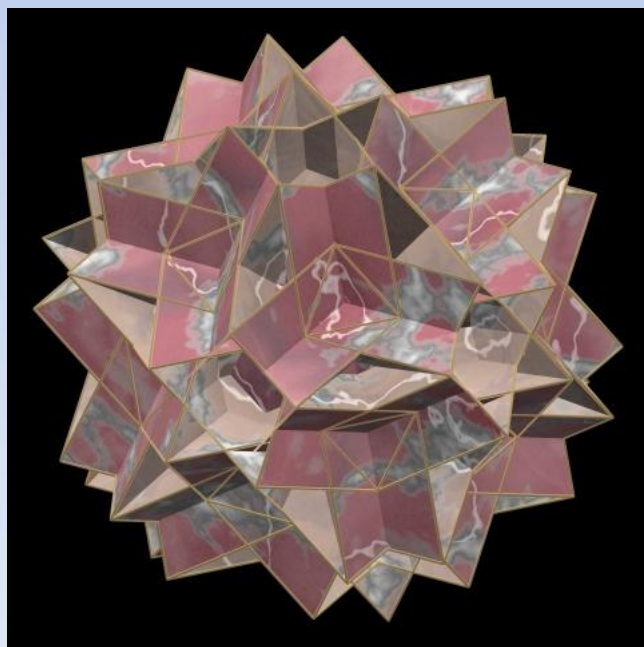
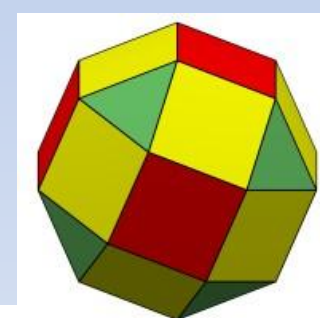
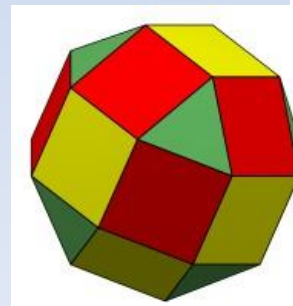
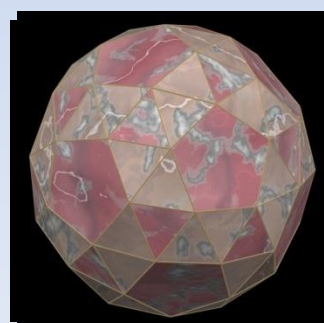
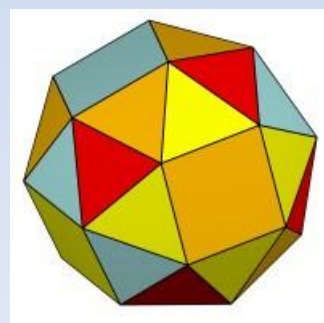
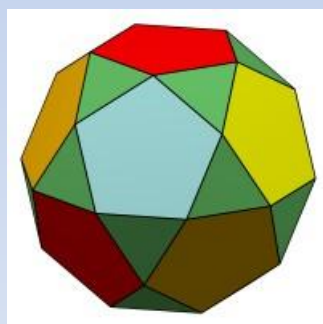
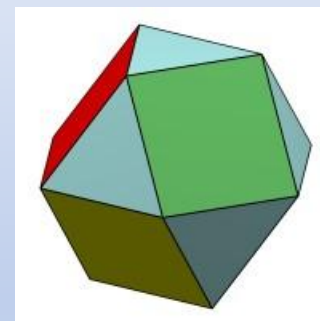
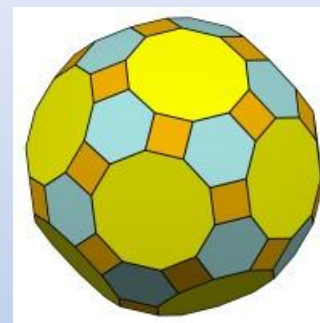
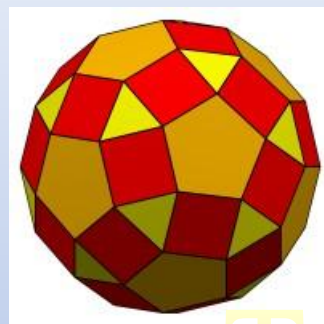
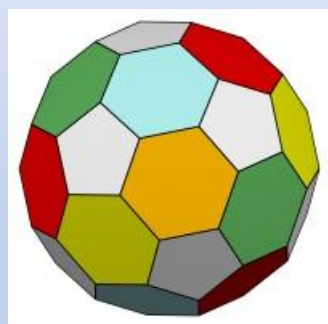
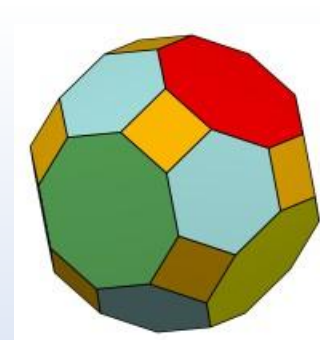
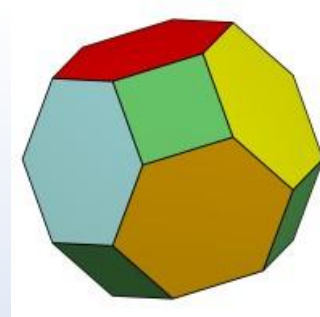
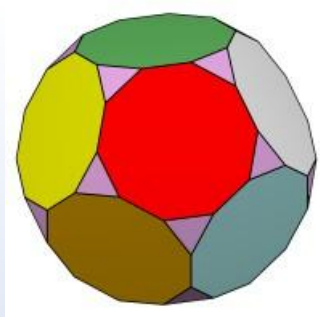
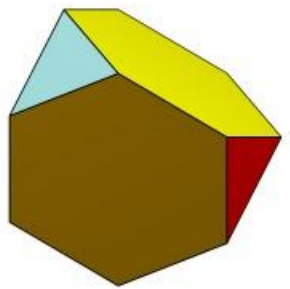




Мир правильных многогранников.





Тела
Архимеда.

Использование формы правильных многогранников



Издавна человек использовал симметрию в архитектуре





Построить сечение тетраэдра плоскостью, заданной тремя точками.

Построение:

1. Отрезок NQ

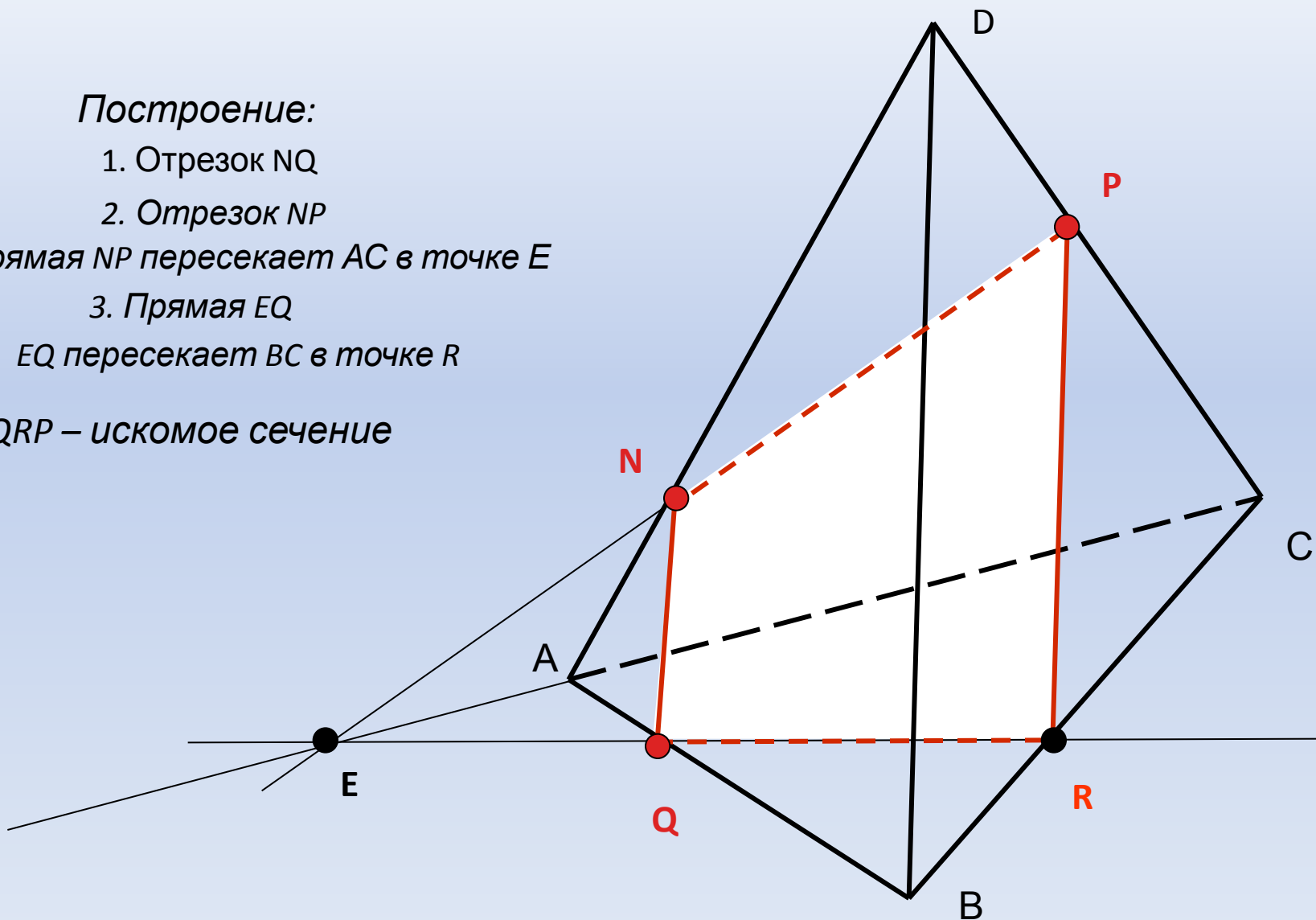
2. Отрезок NP

Прямая NP пересекает AC в точке E

3. Прямая EQ

EQ пересекает BC в точке R

$NQRP$ – искомое сечение





Спасибо
за
внимание!