

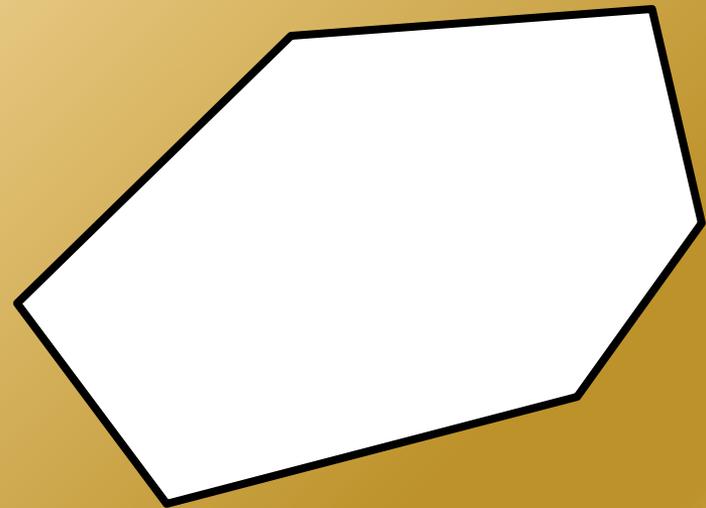
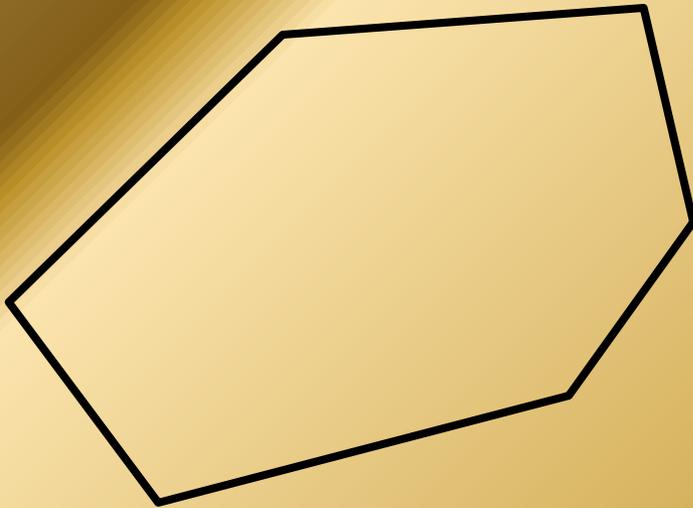


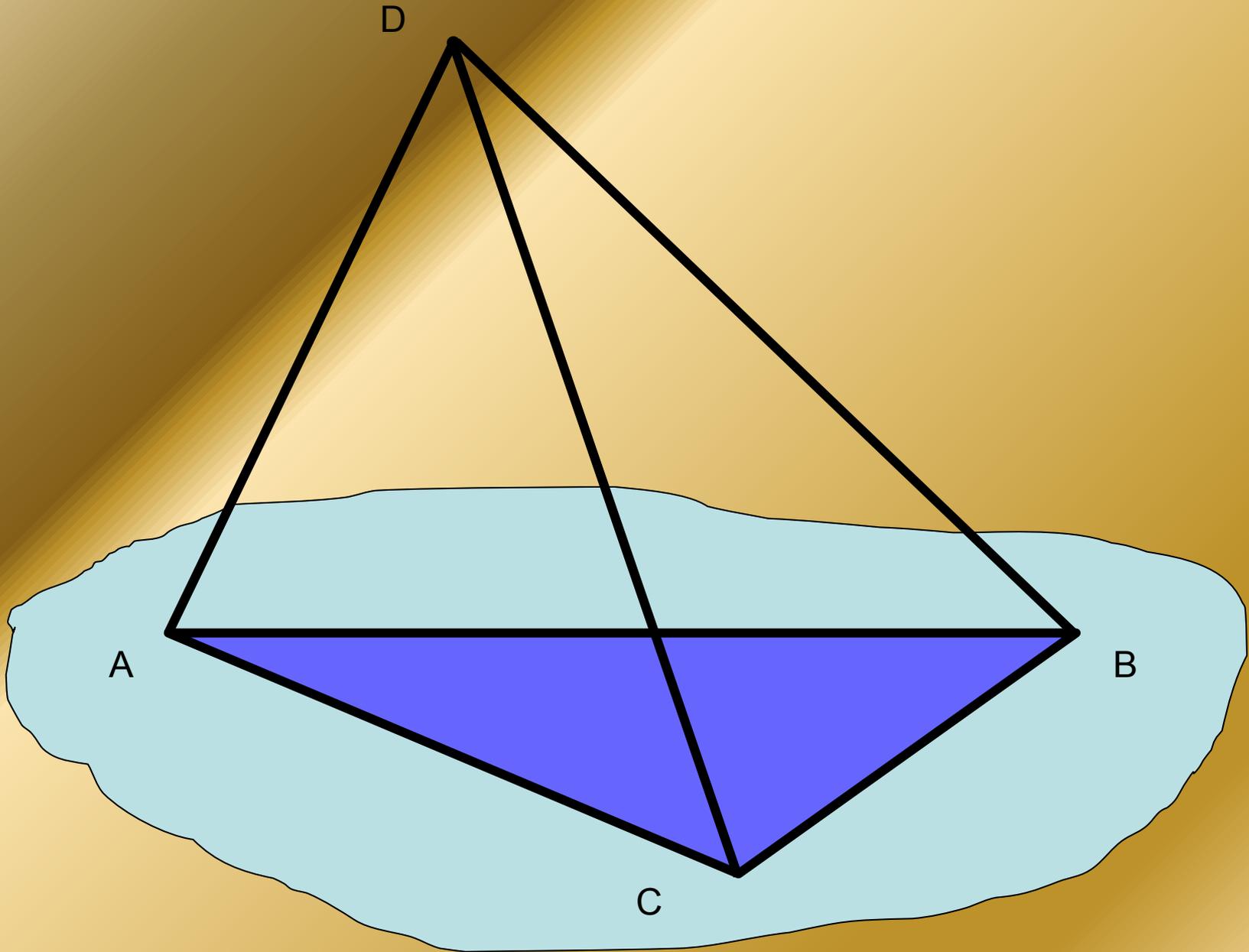
# Цель и задача урока:

- ✓ Ввести понятие тетраэдра;
- ✓ Рассмотреть его элементы;
- ✓ Рассмотреть задачи, связанные с тетраэдром.

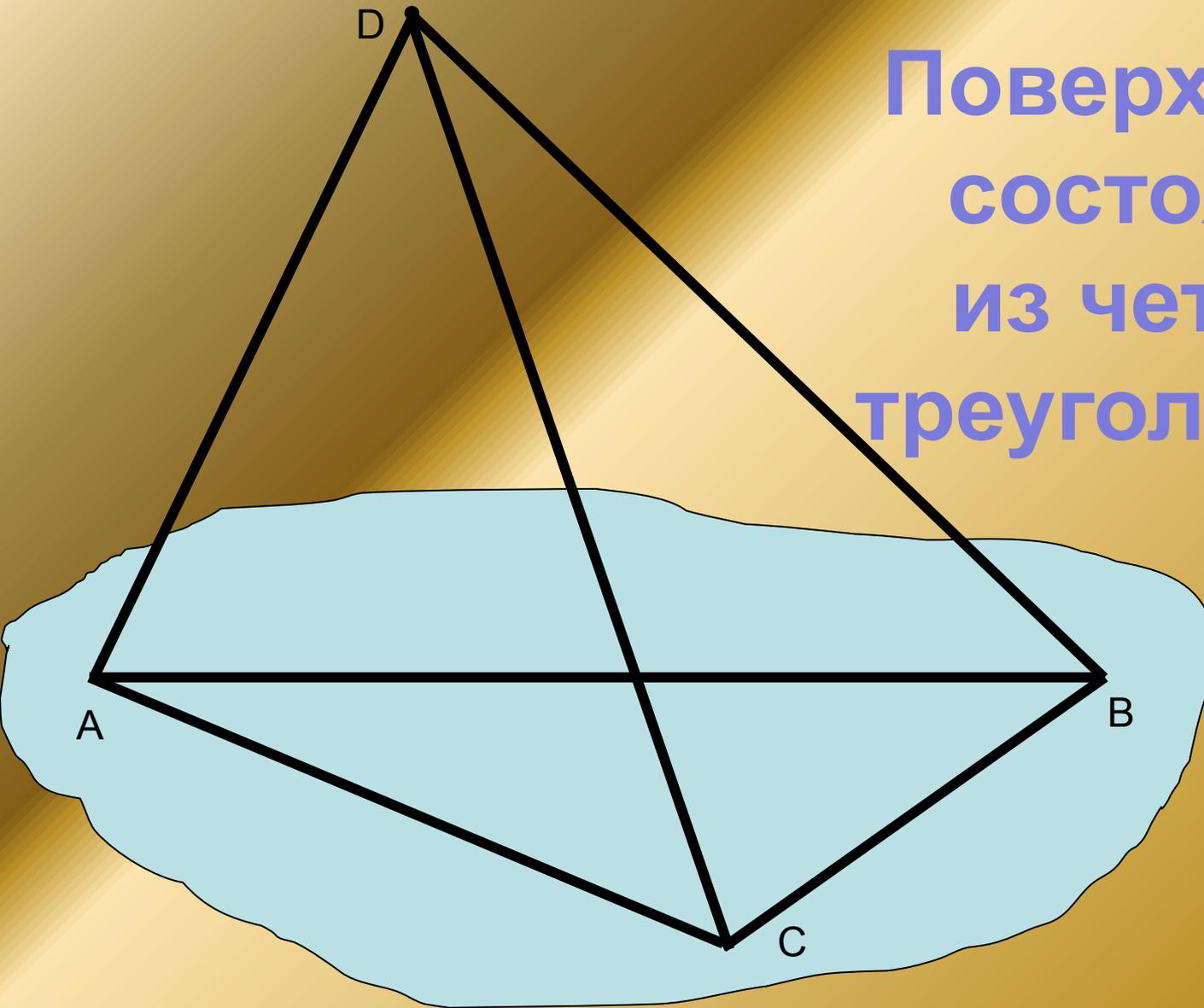
# ВСПОМНИМ

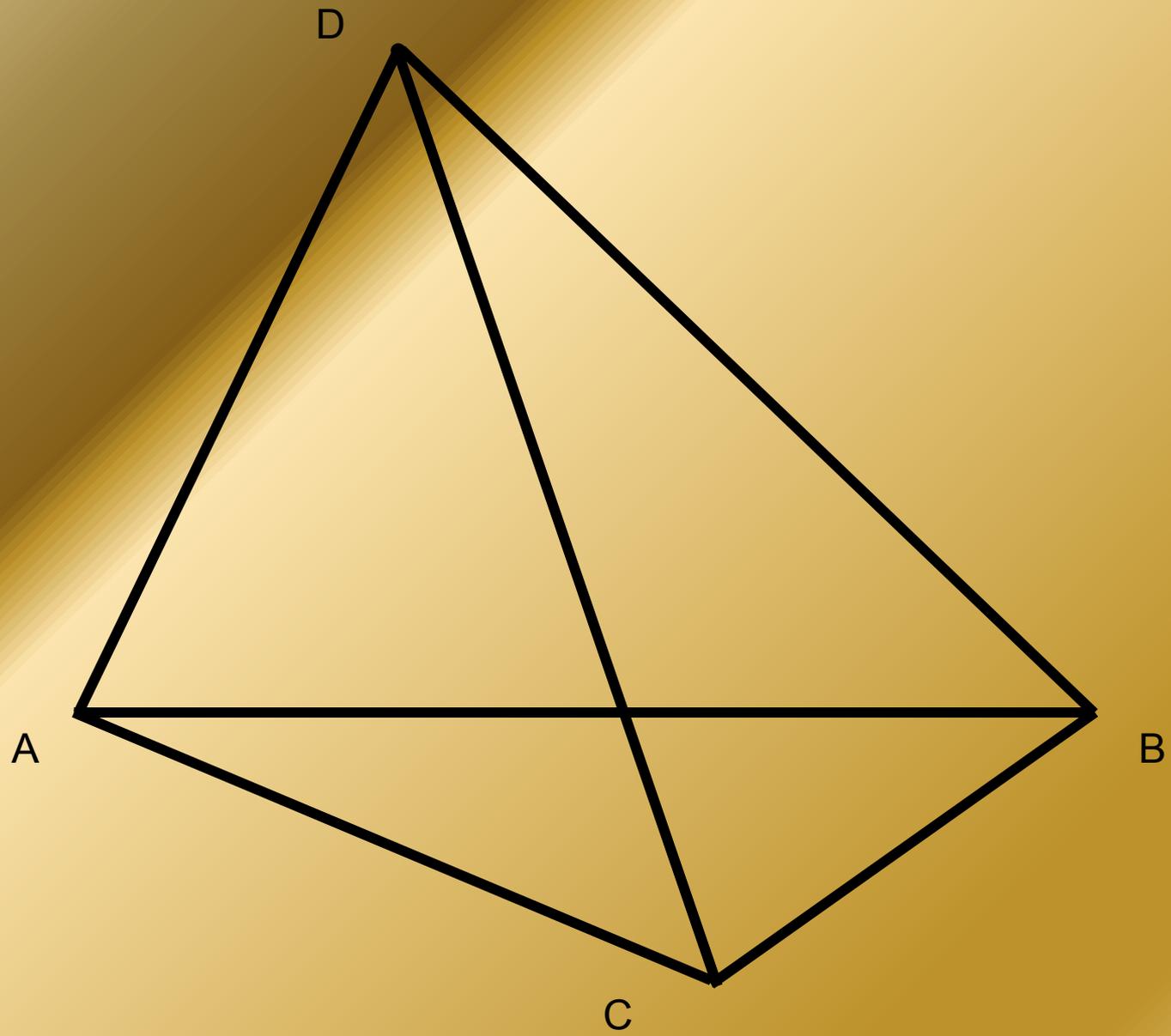
Какую фигуру в планиметрии мы называли **многоугольником**?

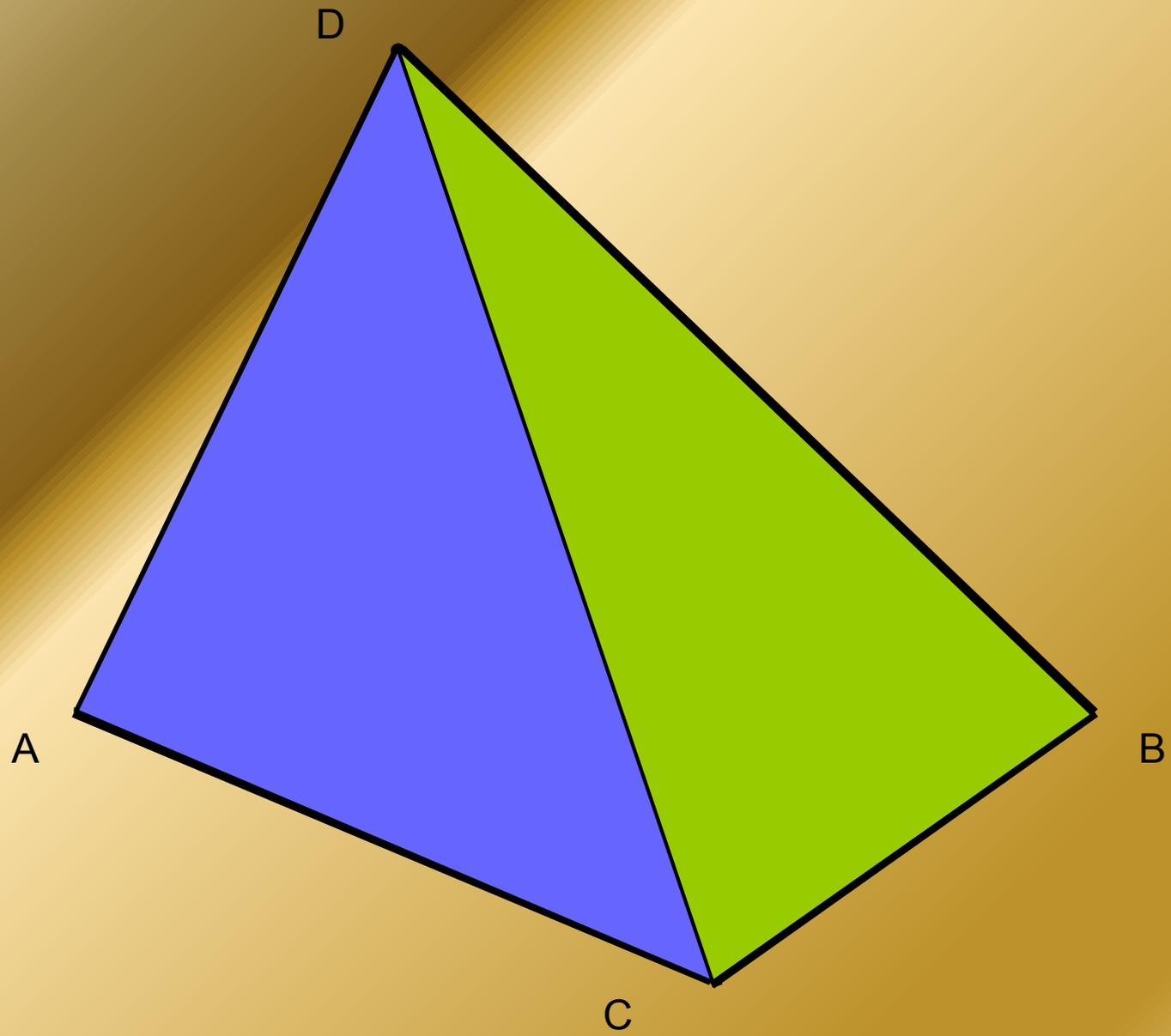


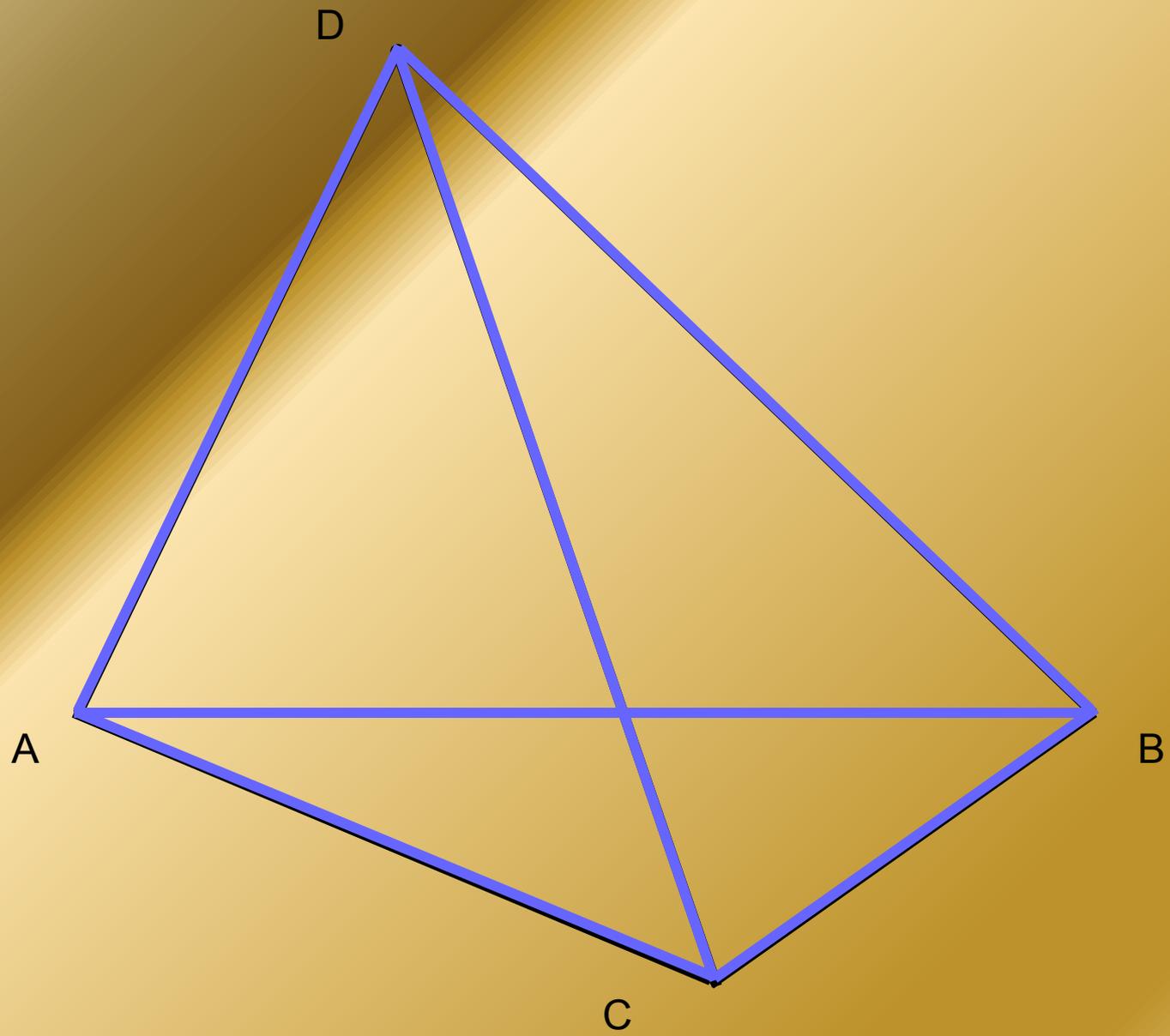


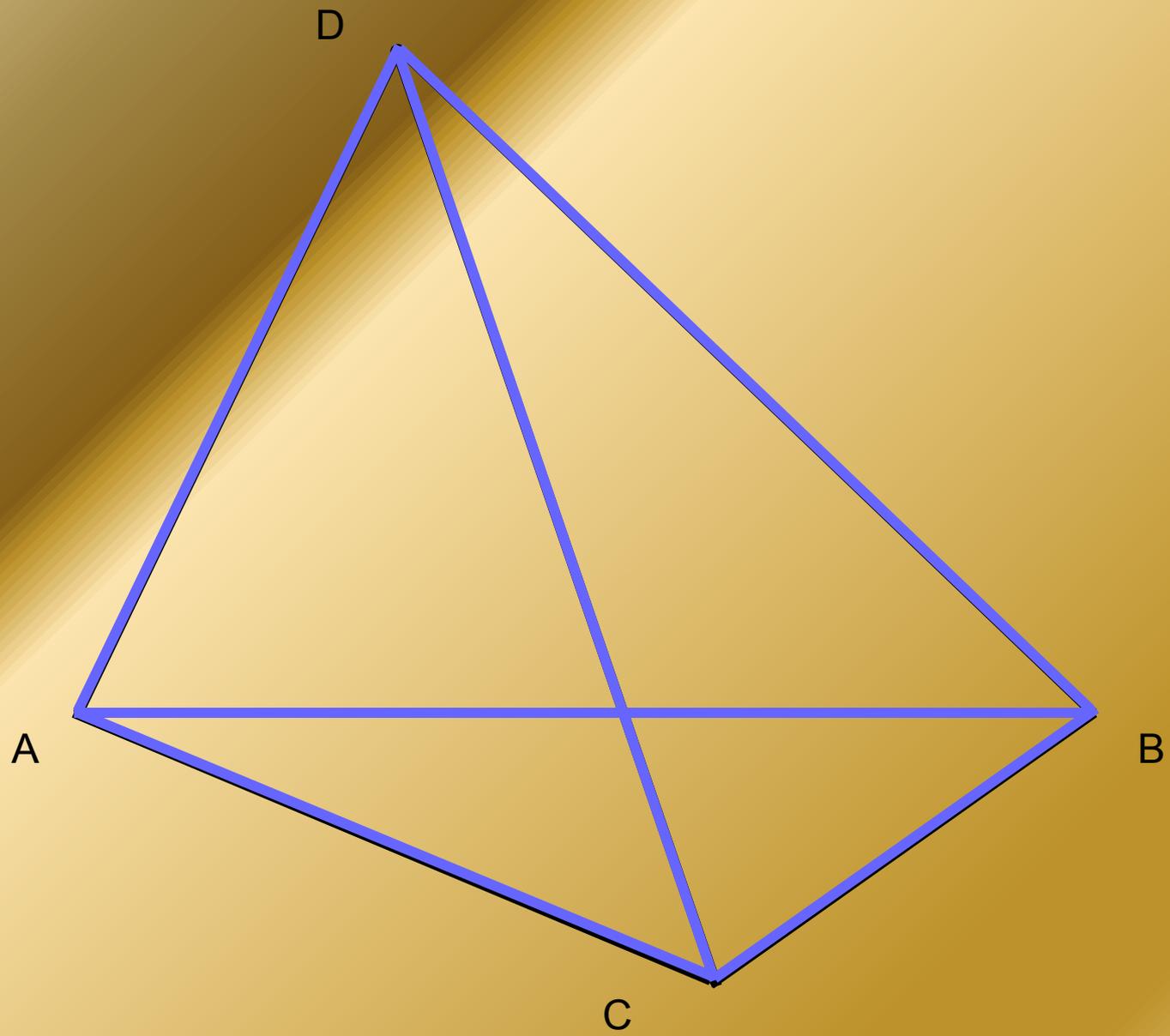
Поверхность,  
состоящая  
из четырех  
треугольников

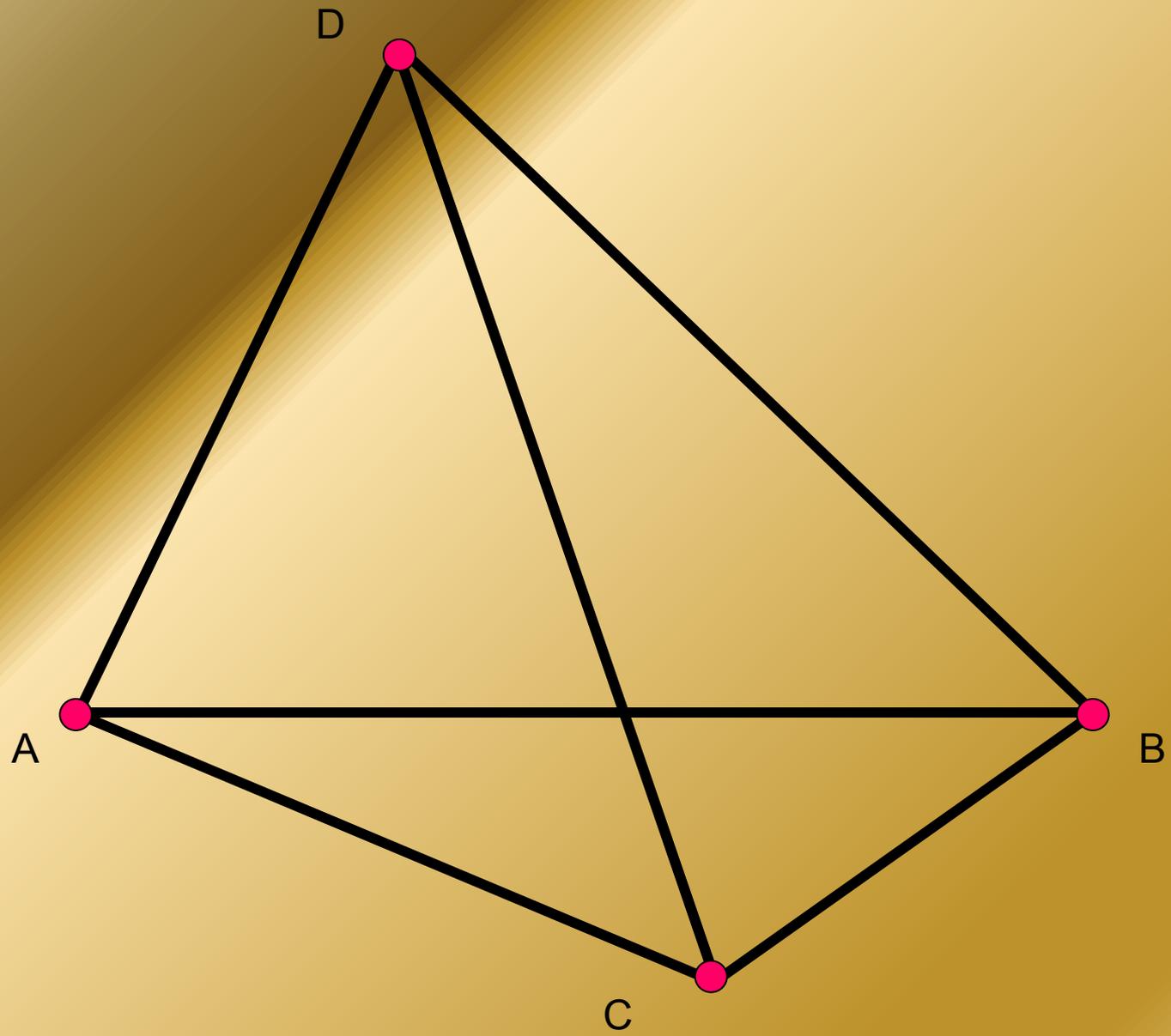


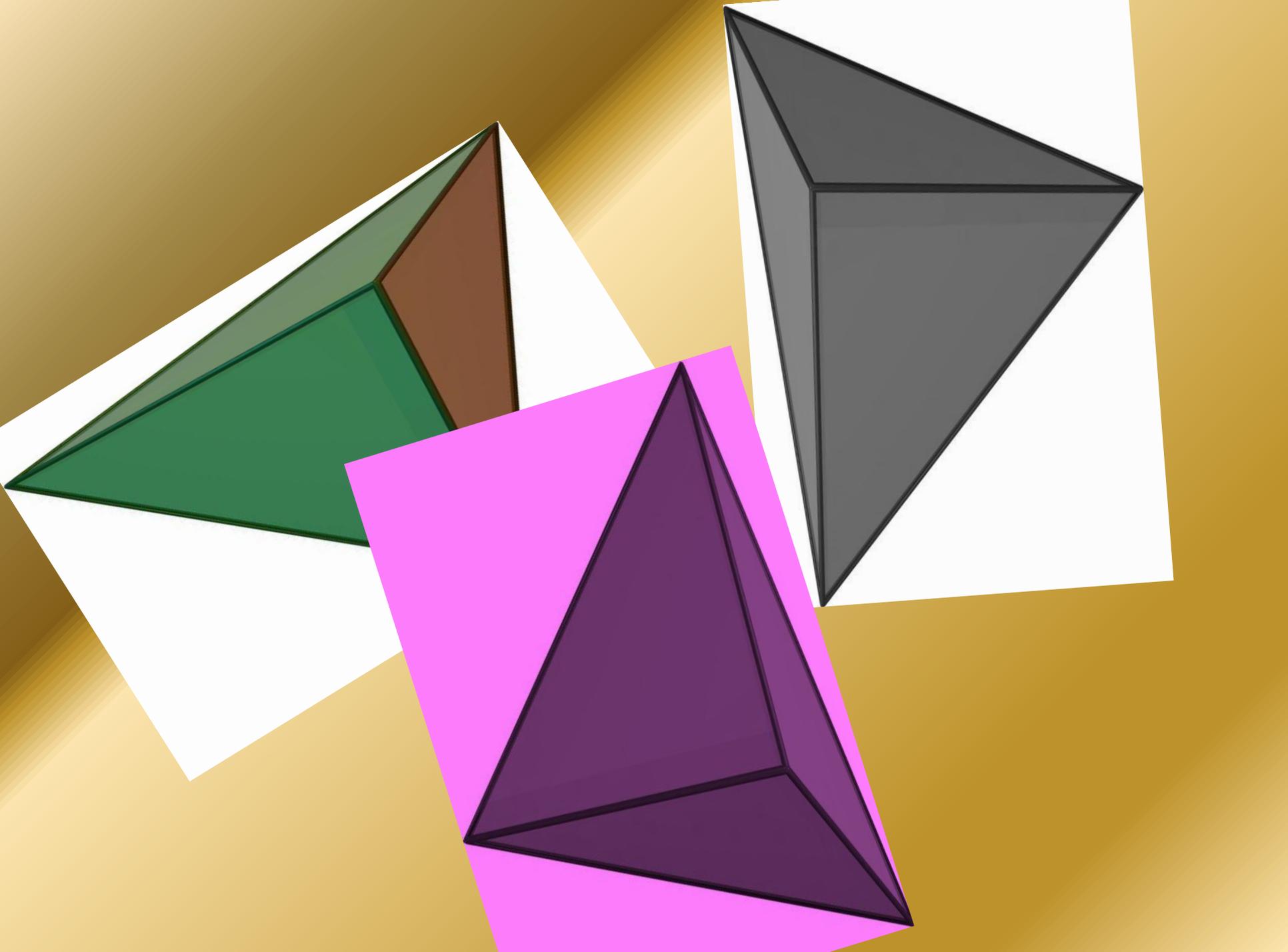


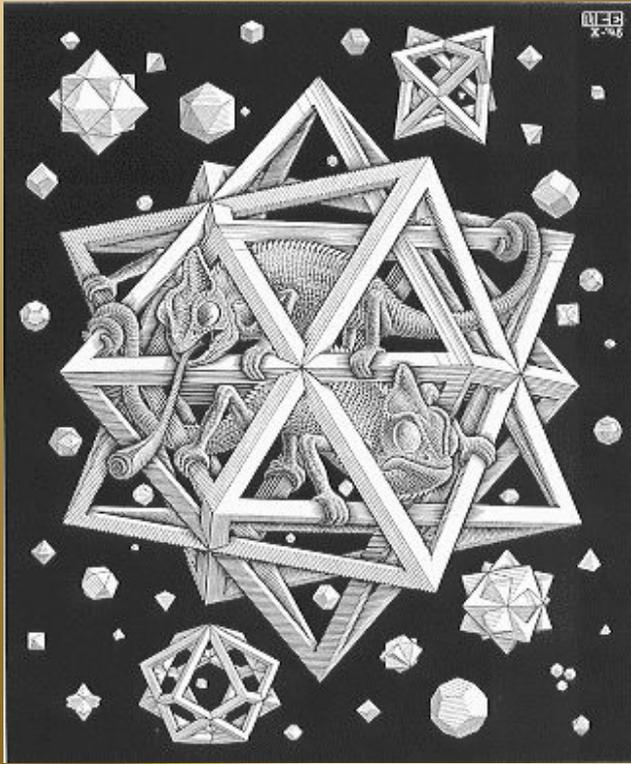


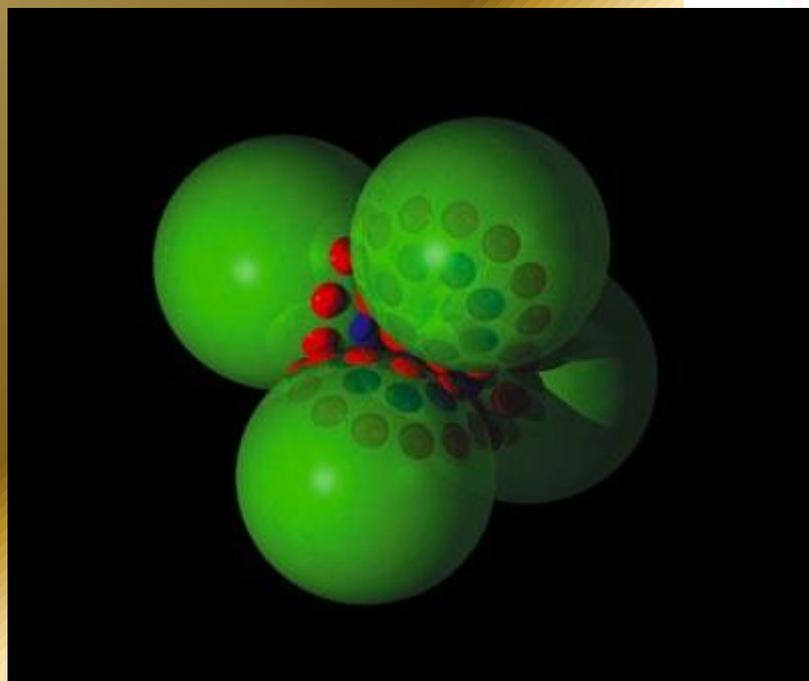
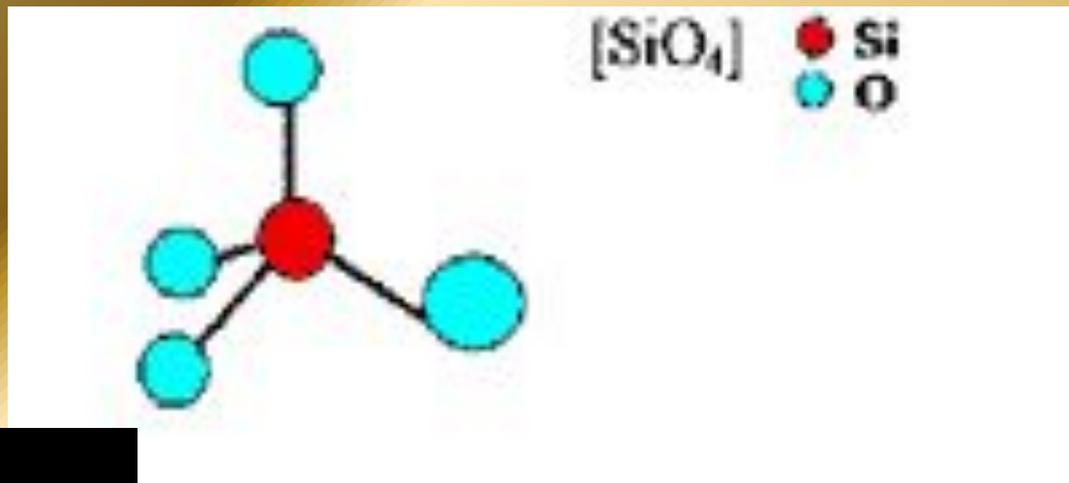




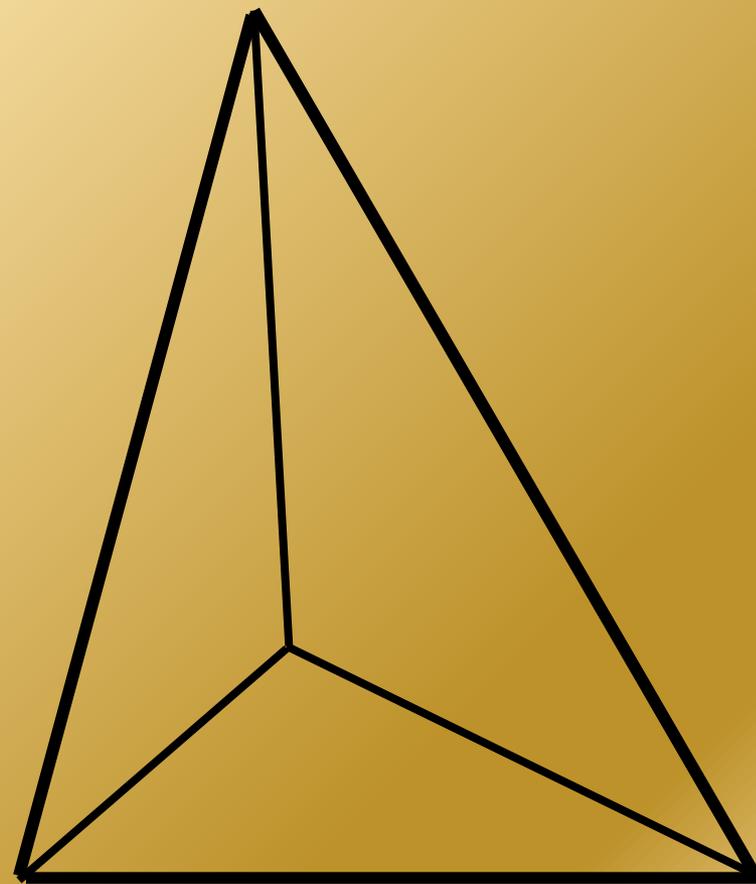
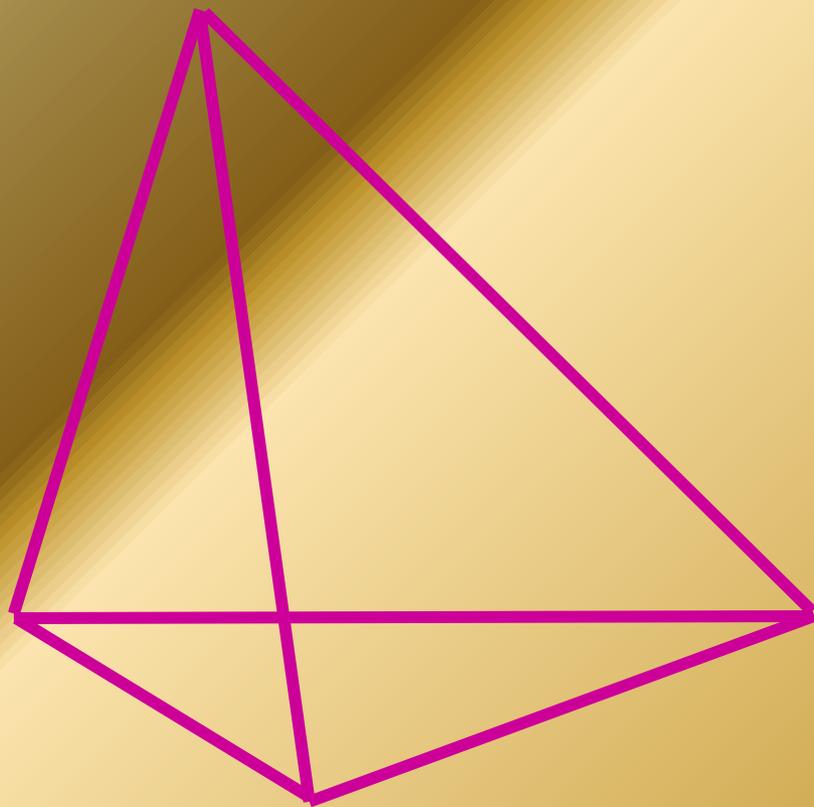




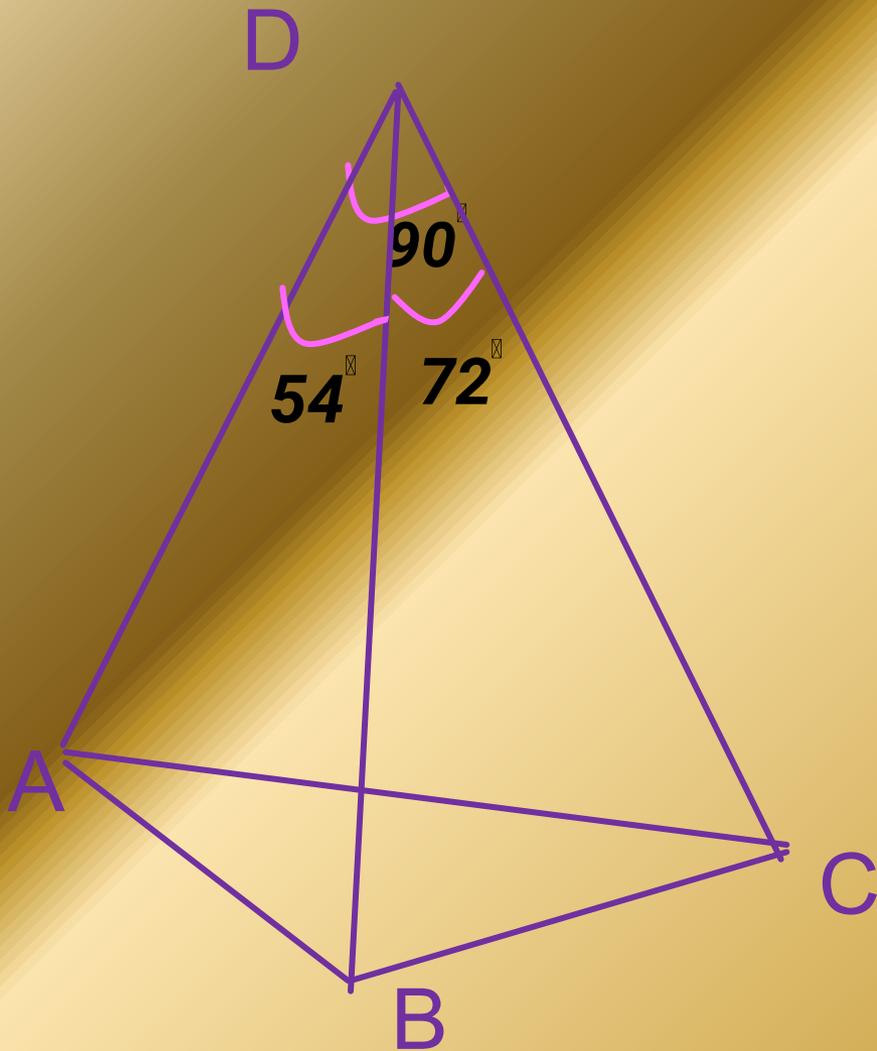




# Изображение тетраэдра



№ 67



Дано:  
 $DABC$ -тетраэдр,  
 $DA=20$  см,  
 $BD=18$  см,  
 $DC=21$  см.

Найти:

- ребра основания  $ABC$ ;
- площади боковых граней