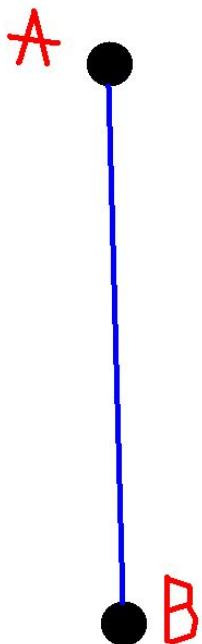




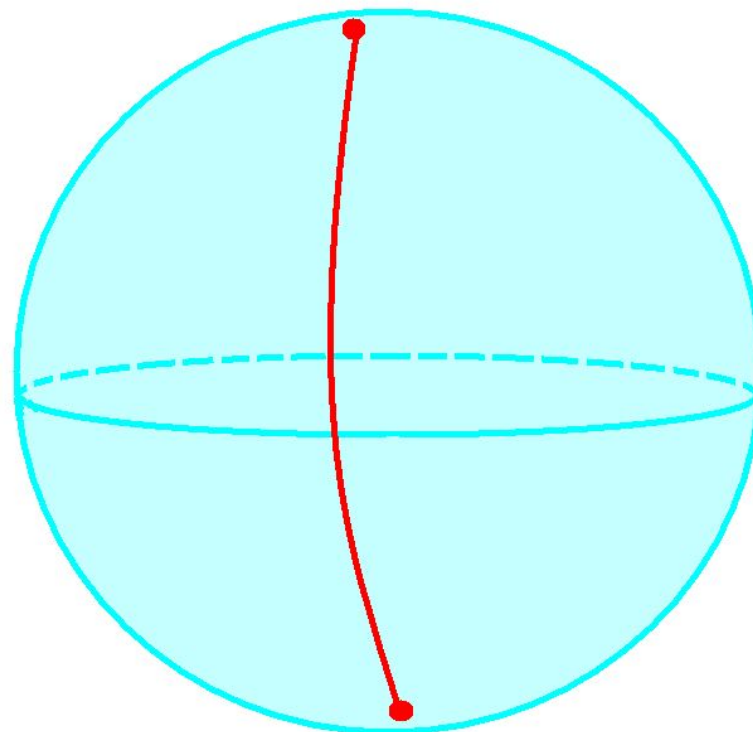
# ***ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА***

# КОГДА РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ДВУМЯ ТОЧКАМИ ИЗМЕРЯЕТСЯ ПО ДУГЕ?

На плоскости расстояние между двумя точками измеряется по прямой

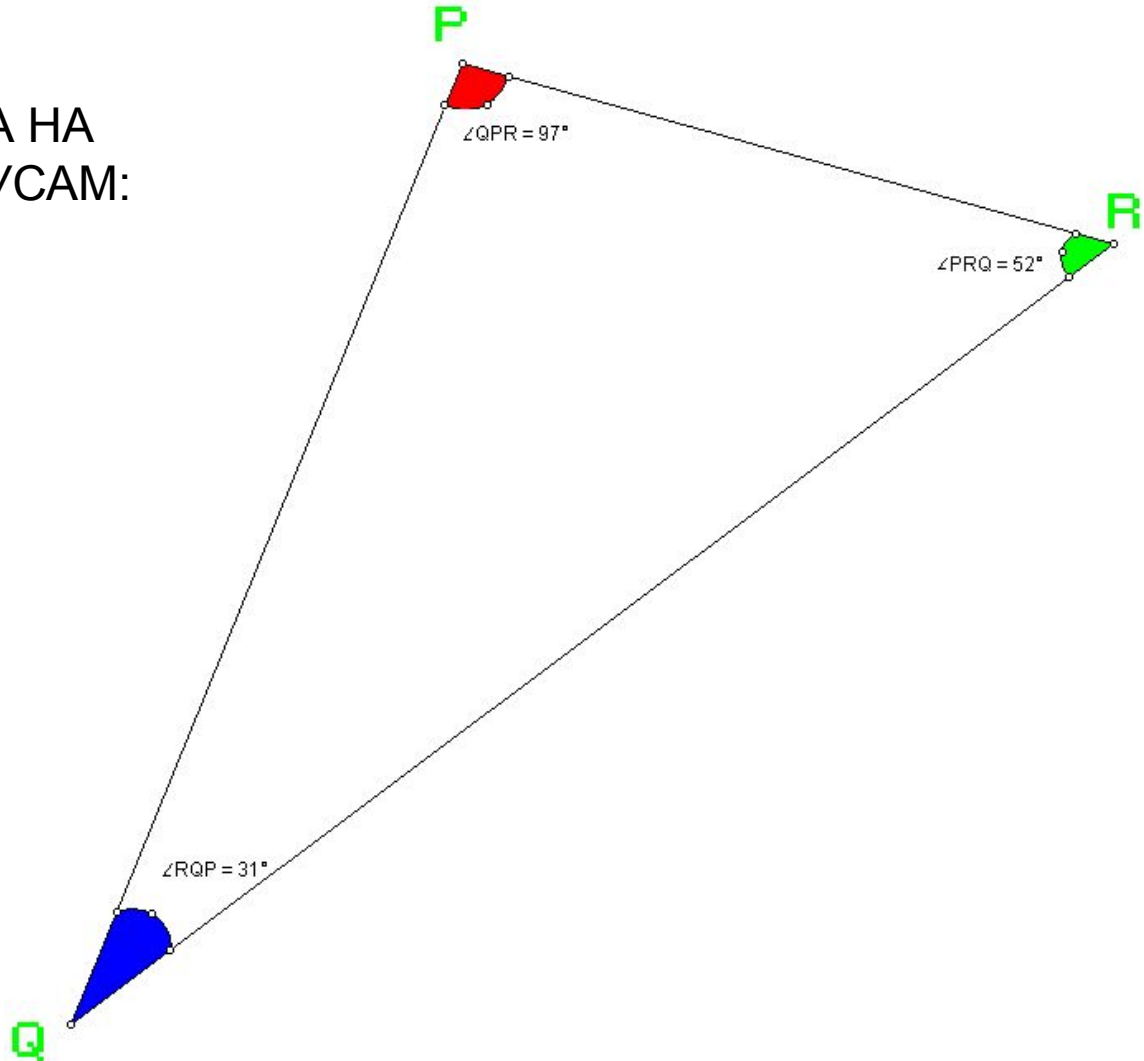


На поверхности шара расстояние между двумя точками измеряется по дуге



# ВСЕГДА ЛИ СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА РАВНА 180 ГРАДУСАМ?

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА НА  
ПЛОСКОСТИ РАВНА 180 ГРАДУСАМ:  
 $97+52+31=180$  (ГРАДУСОВ)



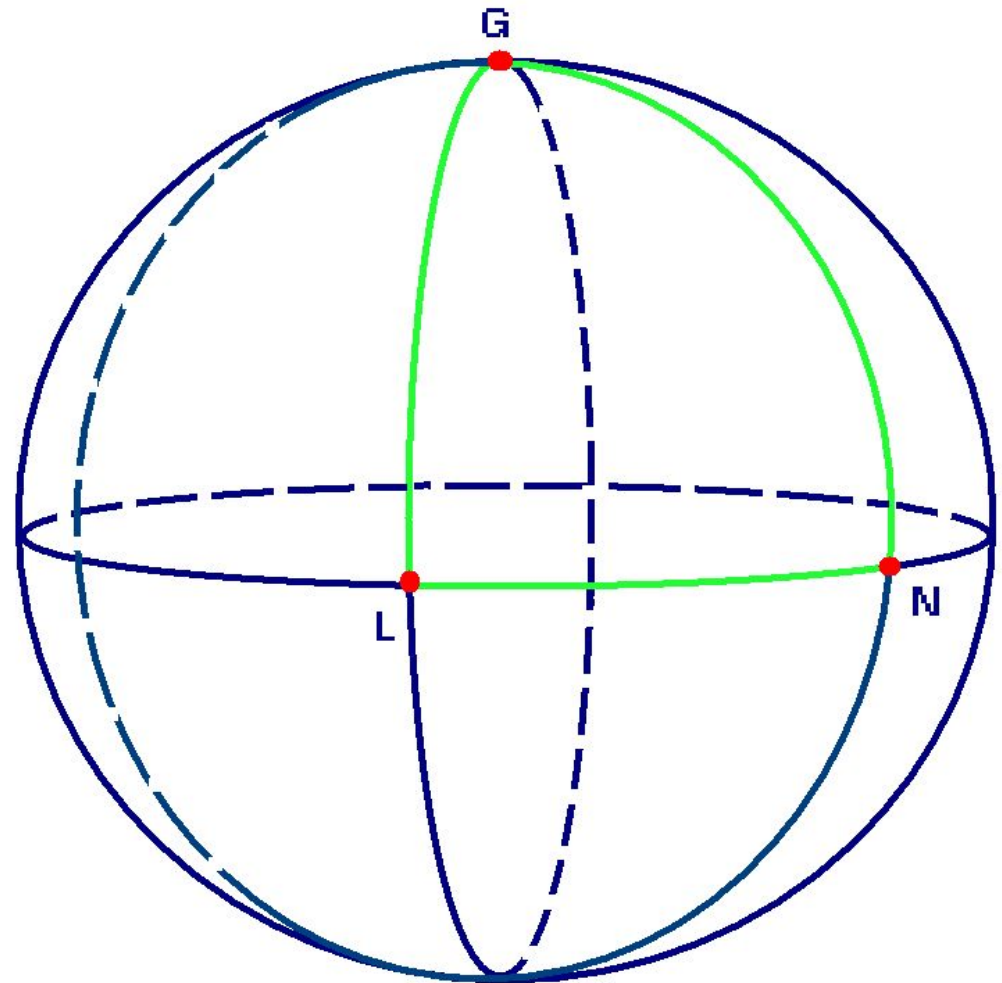
# ВСЕГДА ЛИ СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА РАВНА 180 ГРАДУСАМ?

СУММА УГЛОВ ТРЕУГОЛЬНИКА  
НА ПОВЕРХНОСТИ ШАРА  
МОЖЕТ БЫТЬ БОЛЬШЕ 180  
ГРАДУСОВ:

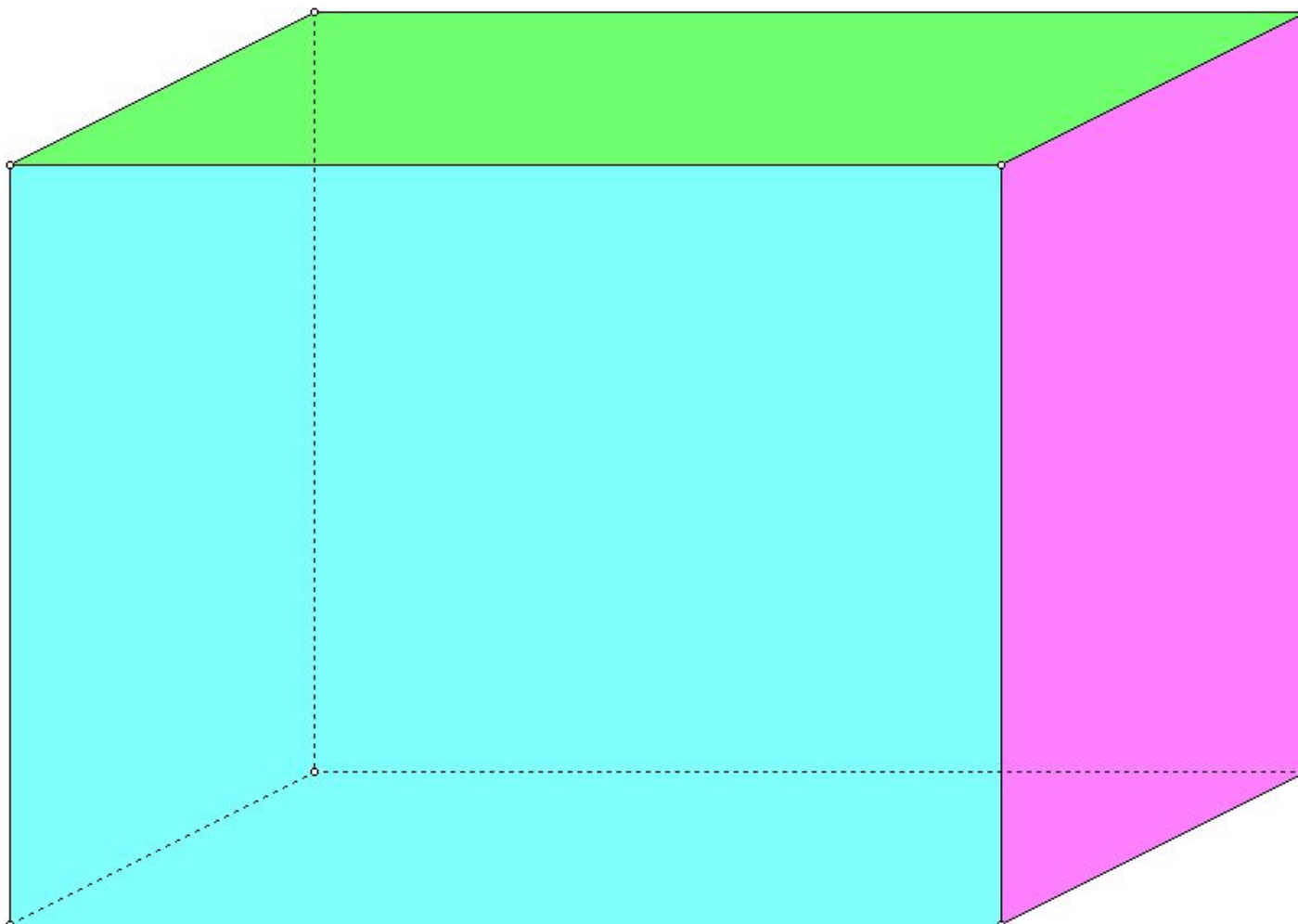
УГОЛ  $GLN=90$  ГРАДУСАМ

УГОЛ  $GNL=90$  ГРАДУСАМ

А ЕЩЕ ЕСТЬ УГОЛ  $LGN > 0$   
ГРАДУСОВ.

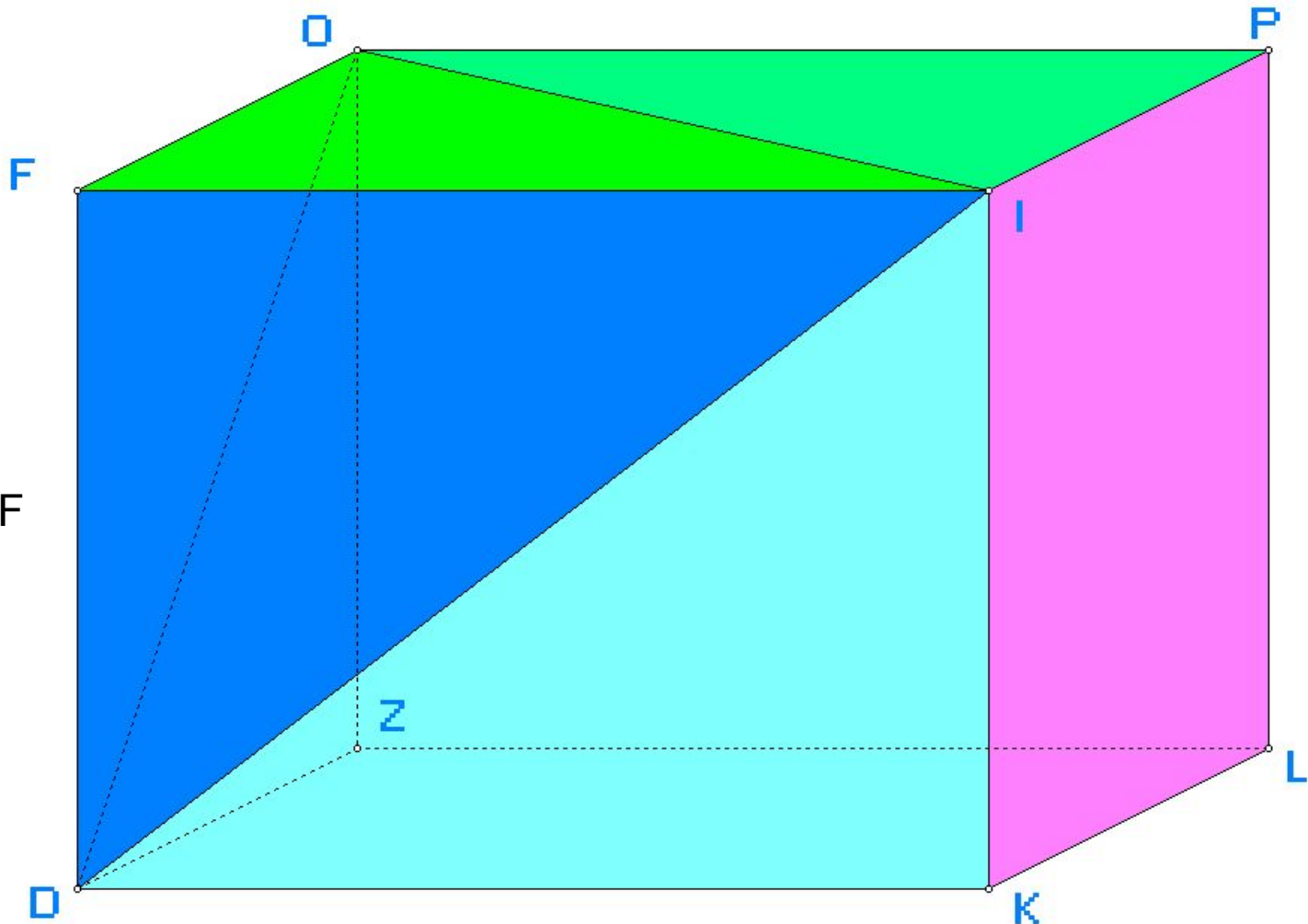


МОЖНО ЛИ ОТРЕЗАТЬ ОТ ПРЯМОУГОЛЬНОГО  
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА ПИРАМИДУ?  
ЕСЛИ МОЖНО, ТО КАКУЮ?



# ТРЕУГОЛЬНАЯ ПИРАМИДА

ОСНОВАНИЕ  
ПИРАМИДЫ –  
ТРЕУГОЛЬНИК  
DOI, ВЕРШИНА - F



# ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНАЯ ПИРАМИДА

ОСНОВАНИЕ  
ПИРАМИДЫ –  
ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИК  
KURL, ВЕРШИНА - Н

