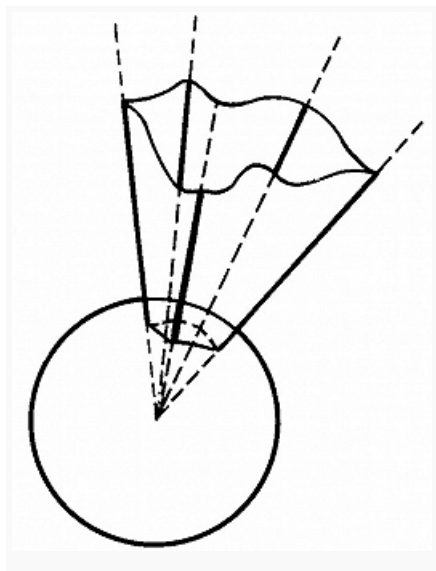




МНОГОГРА́ННЫЙ У́ГОЛ



МНОГОГРА́ННЫЙ У́ГОЛ, часть пространства, ограниченная многогранной конич. поверхностью, направляющая которой – многоугольник. Грани этой поверхности называют гранями М. у., вершину – вершиной М. у. Мерой М. у. является площадь, ограниченная сферич. многоугольником (рис.), полученным пересечением граней М. у. сферой с радиусом, равным единице, и с центром в вершине М. у. См. также [Телесный угол](#).