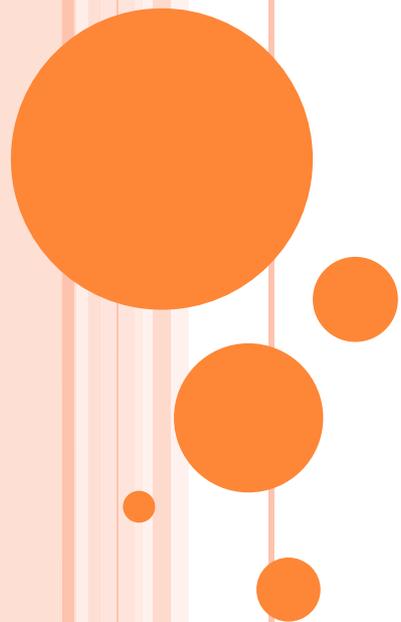
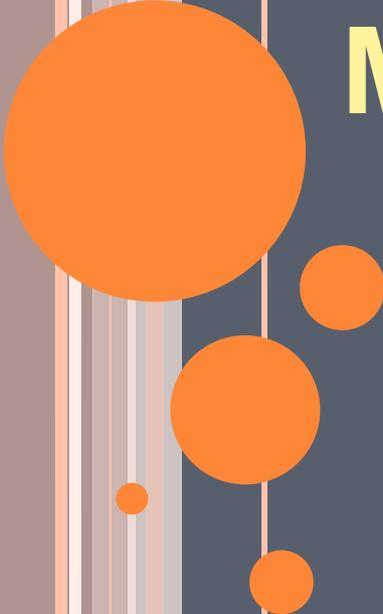


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА

Геометрическое тело есть абстракция, в которой сохраняются лишь форма и размеры в полном отвлечении от всех других свойств

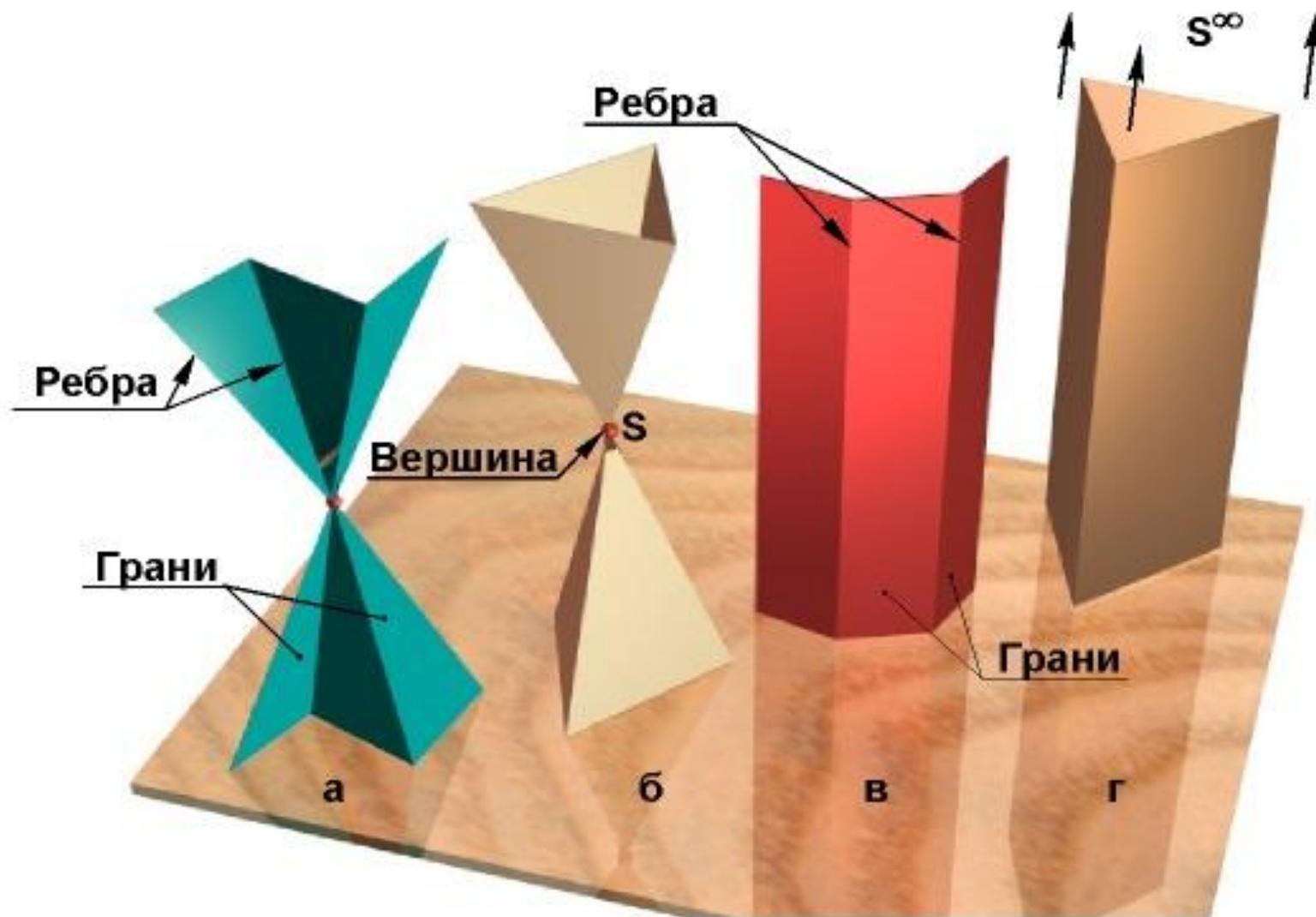


A decorative vertical bar on the left side of the slide, featuring a gradient from light to dark blue. It is adorned with several orange circles of varying sizes, some overlapping the bar and others floating to its right.

МНОГОГРАННИКИ

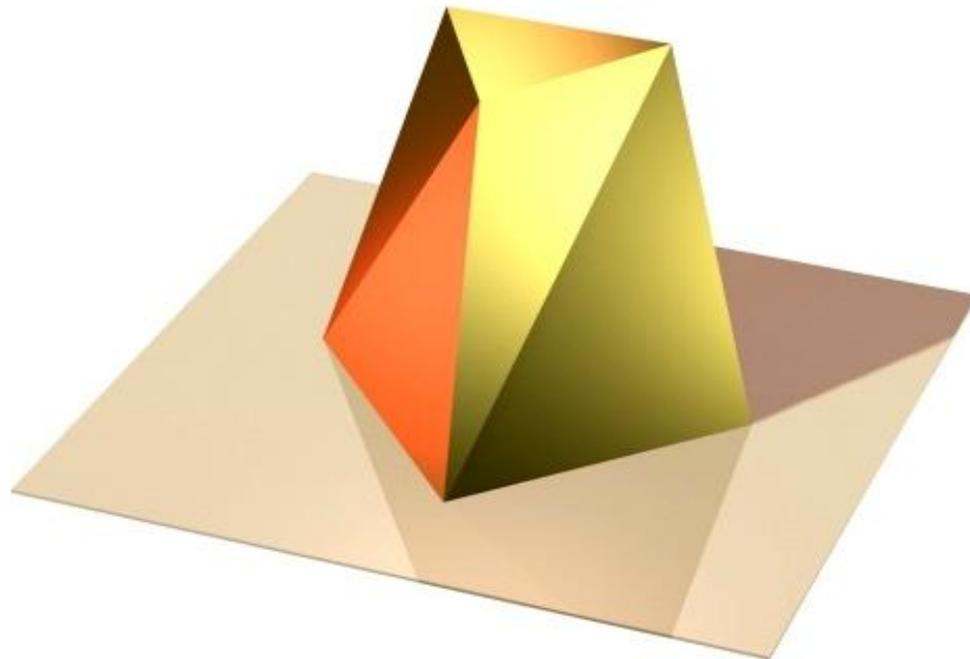
Поверхность, образованная частями попарно пересекающихся плоскостей, называется многогранной.

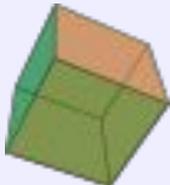
ВИДЫ МНОГОГРАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



ПРИЗМАТОИДЫ И ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОГРАННИКИ (ТЕЛА ПЛАТОНА)

- Призматойдом называется многогранник, у которого верхнее и нижнее основания - многоугольники, расположенные в параллельных плоскостях, а боковые грани представляют собой треугольники или трапеции



Изображение	Тип правильного многогранника	Число сторон у грани	Число рёбер, примыкающих к вершине	Общее число вершин	Общее число рёбер	Общее число граней
		3	3	4	6	4
		4	3	8	12	6
		3	4	6	12	8
		5	3	20	30	12
		3	5	12	30	20

