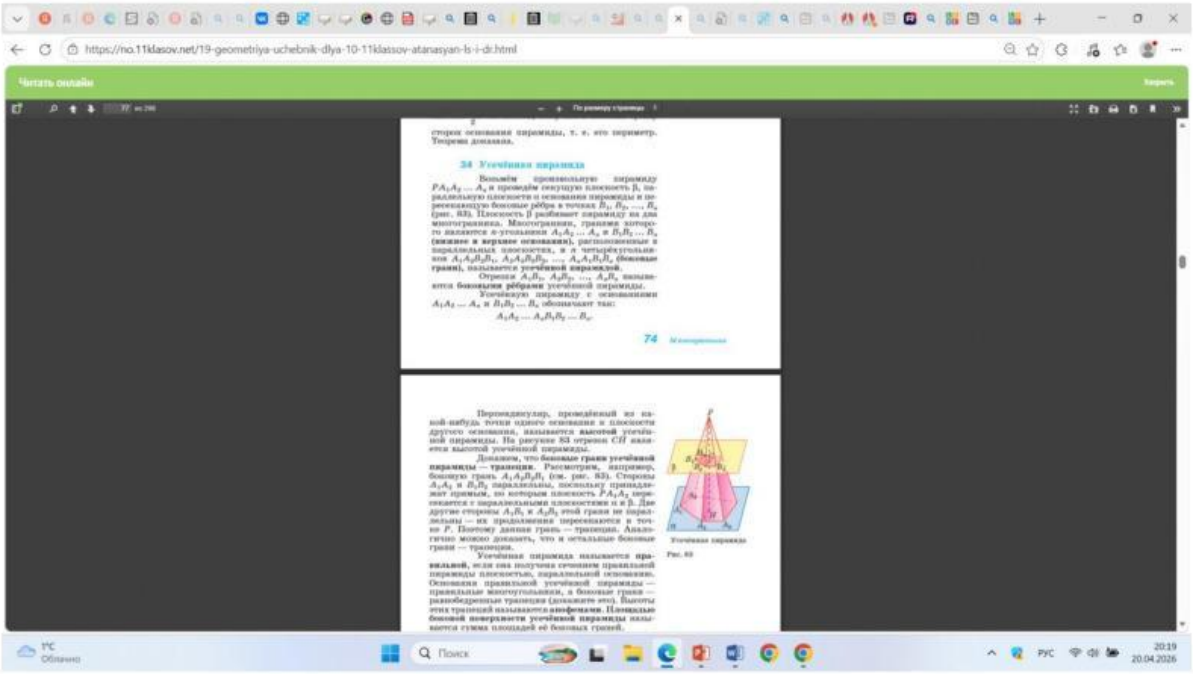
34 Усечённая пирамидаВозьмём произвольную пирамиду РА1А2 ... Апи проведём секущую плоскость β, па-раллельную плоскости α основания пирамиды и пе-ресекающую боковые рёбра в точках В1, В2, ..., Вп(рис. 83). Плоскость β разбивает пирамиду на два многогранника. Многогранник, гранями которо-го являются п-угольники А1А2 ... Ап и В1В2 ... Вп(нижнее и верхнее основания), расположенные в параллельных плоскостях, и п четырёхугольни-ков А1А2В2В1, А2А3В3В2, ..., АпА1В1Вп(боковые грани), называется усечённой пирамидой.Отрезки А1В1, А2В2, ..., АпВп называ-ются боковыми рёбрами усечённой пирамиды.Усечённую пирамиду с основаниями А1А2 ... Ап и В1В2 ... Вп обозначают так:А1А2 ... АпВ1В2 ... Вп.Л



LIVEWORKSHEETS