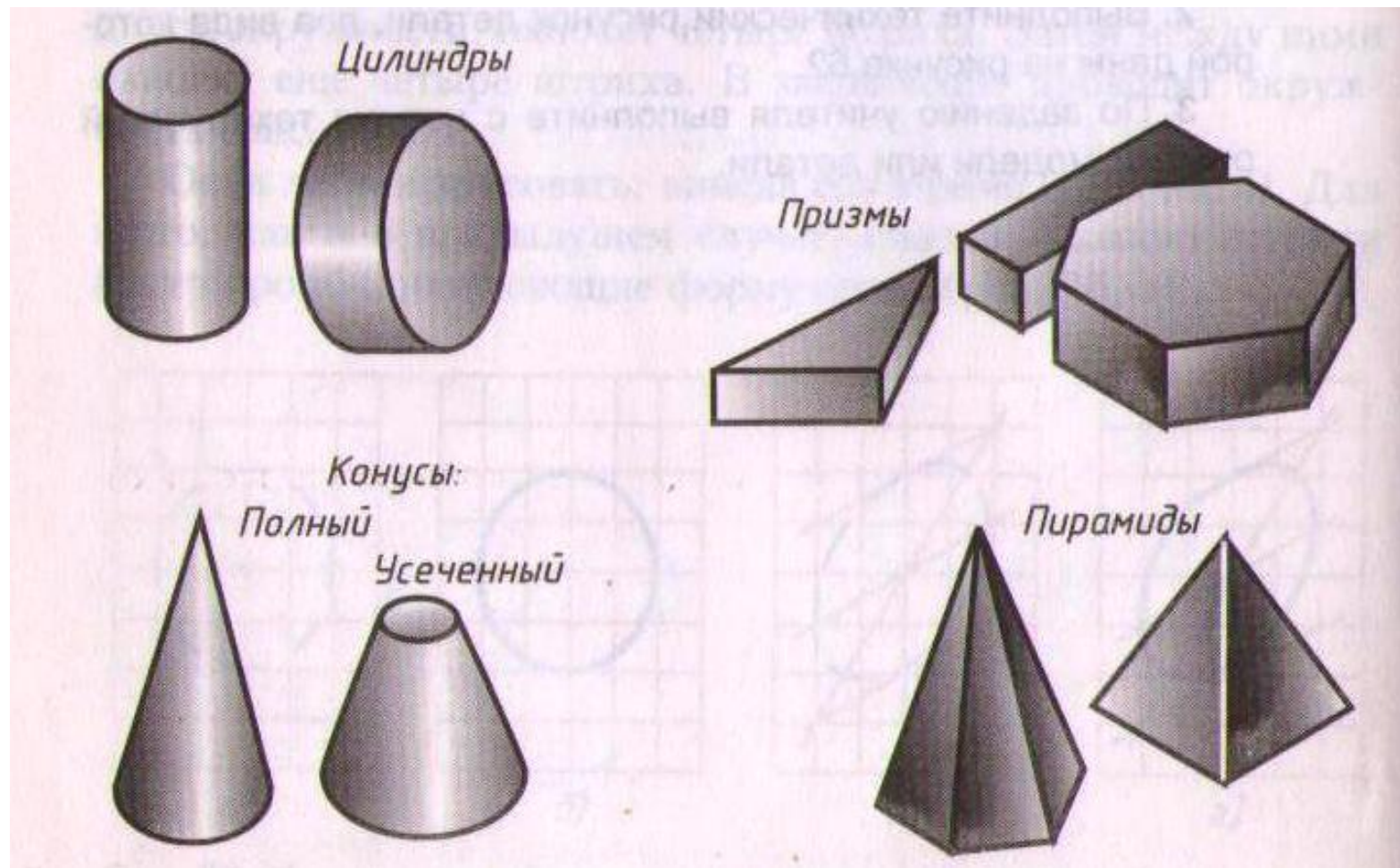


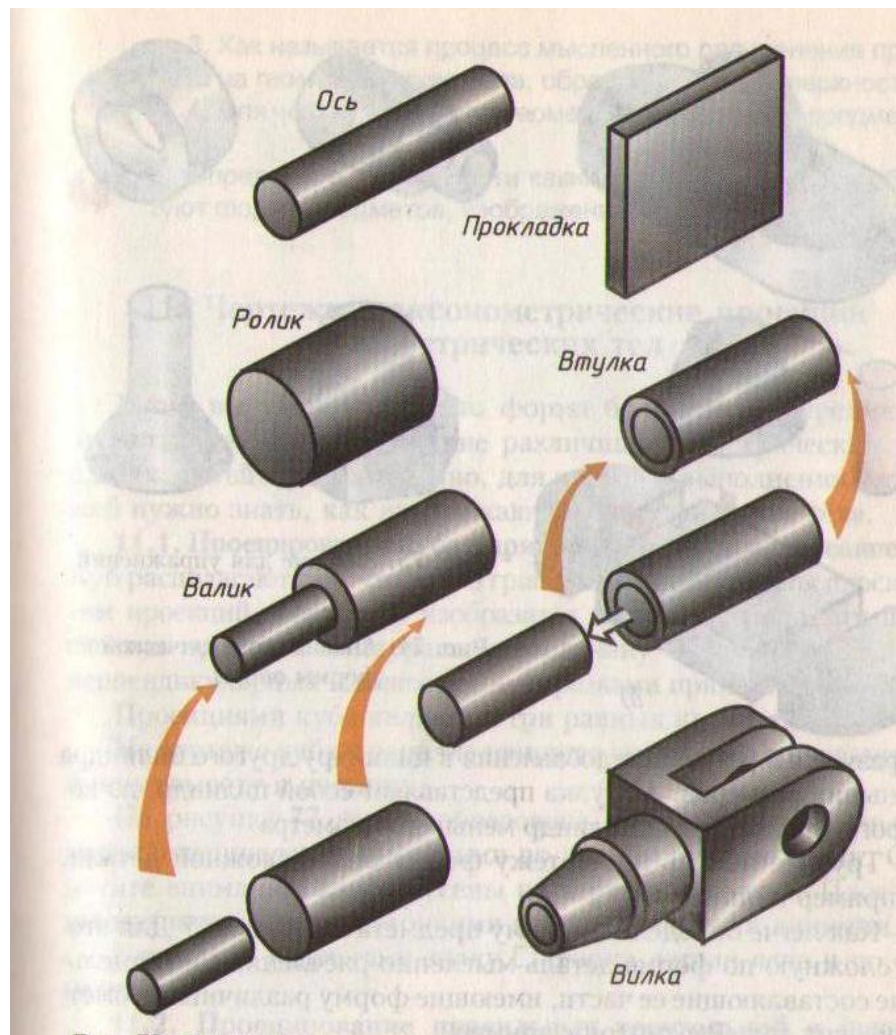
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЧЕРЧЕНИЕ
ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОЛЛЕДЖ
ЛОБКО И.Н.
2014-2015 УЧЕБНЫЙ ГОД

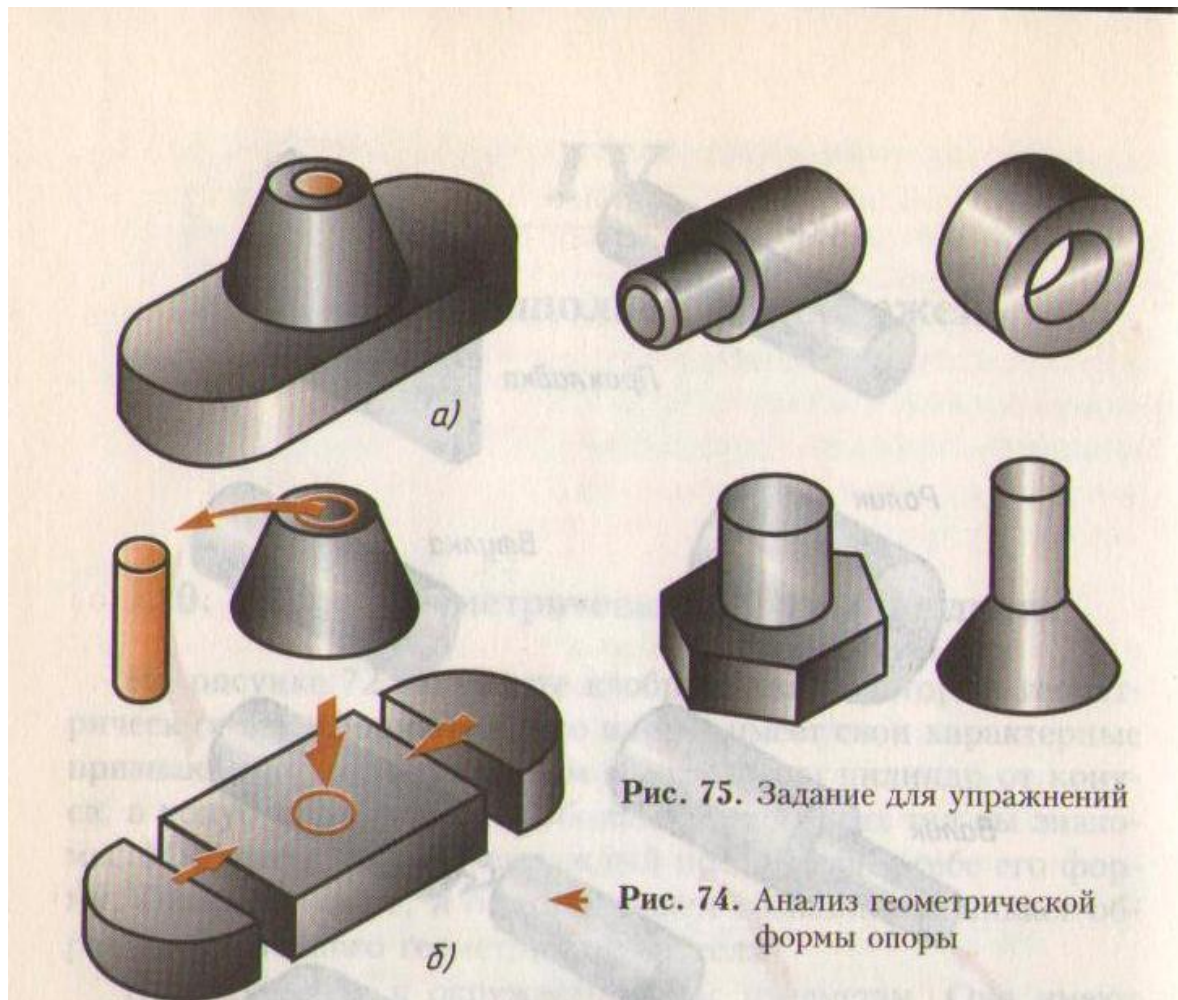
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА



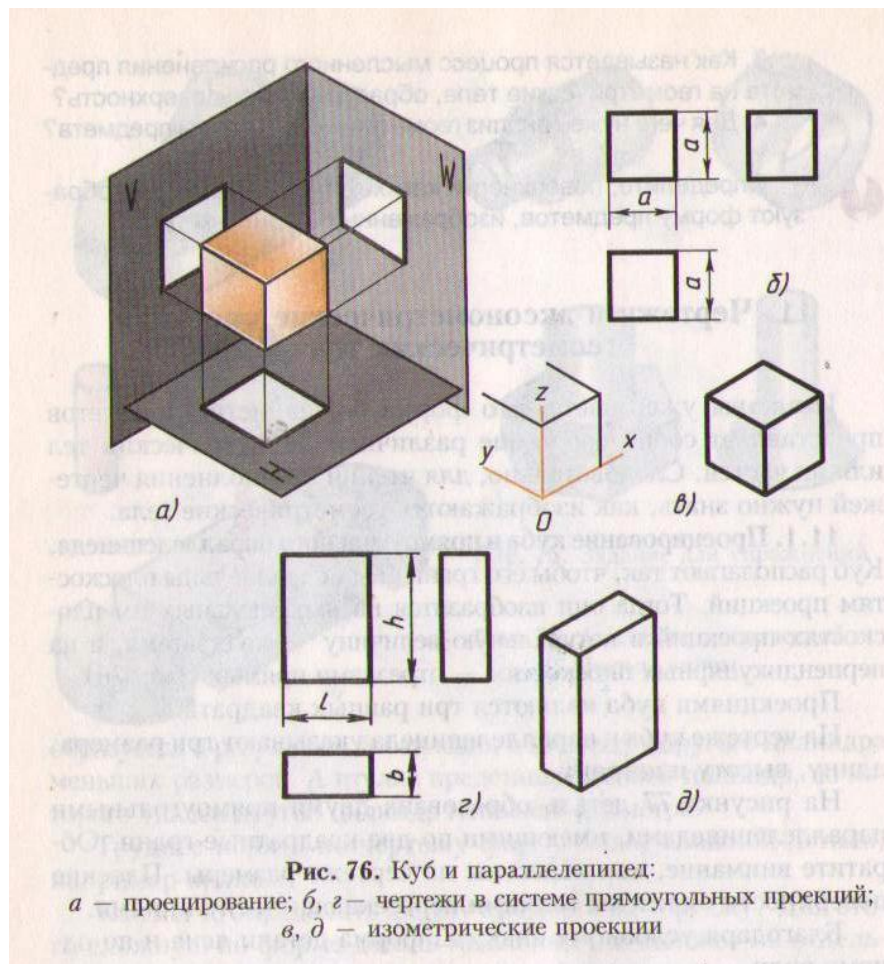
ДЕТАЛИ, ИМЕЮЩИЕ ФОРМУ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ПРЕДМЕТА



ЧЕРТЕЖИ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ КУБА И ПАРАЛЛЕЛЕПИДЕДА



УСЛОВНОСТИ И УПРОЩЕНИЯ НА ЧЕРТЕЖЕ

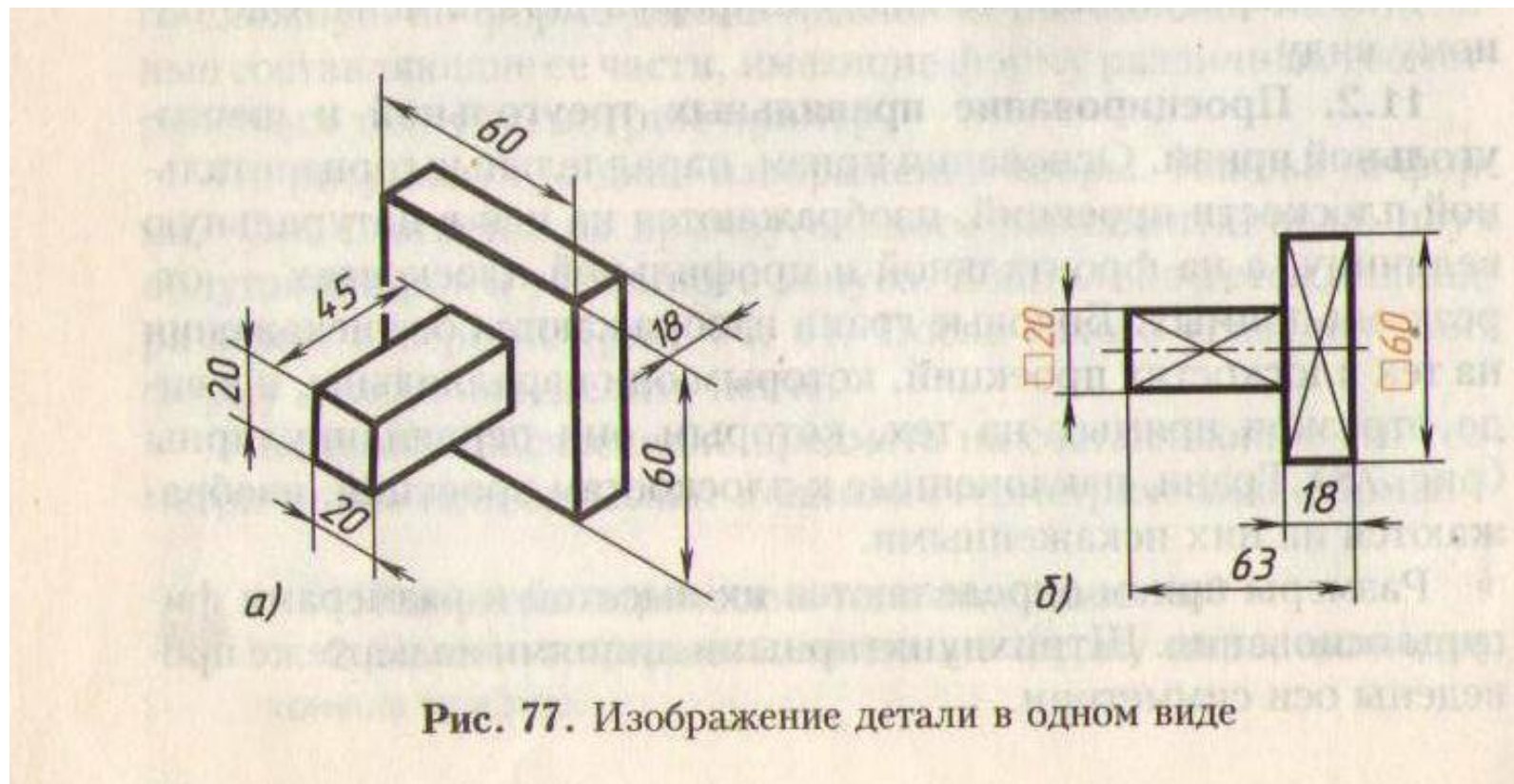
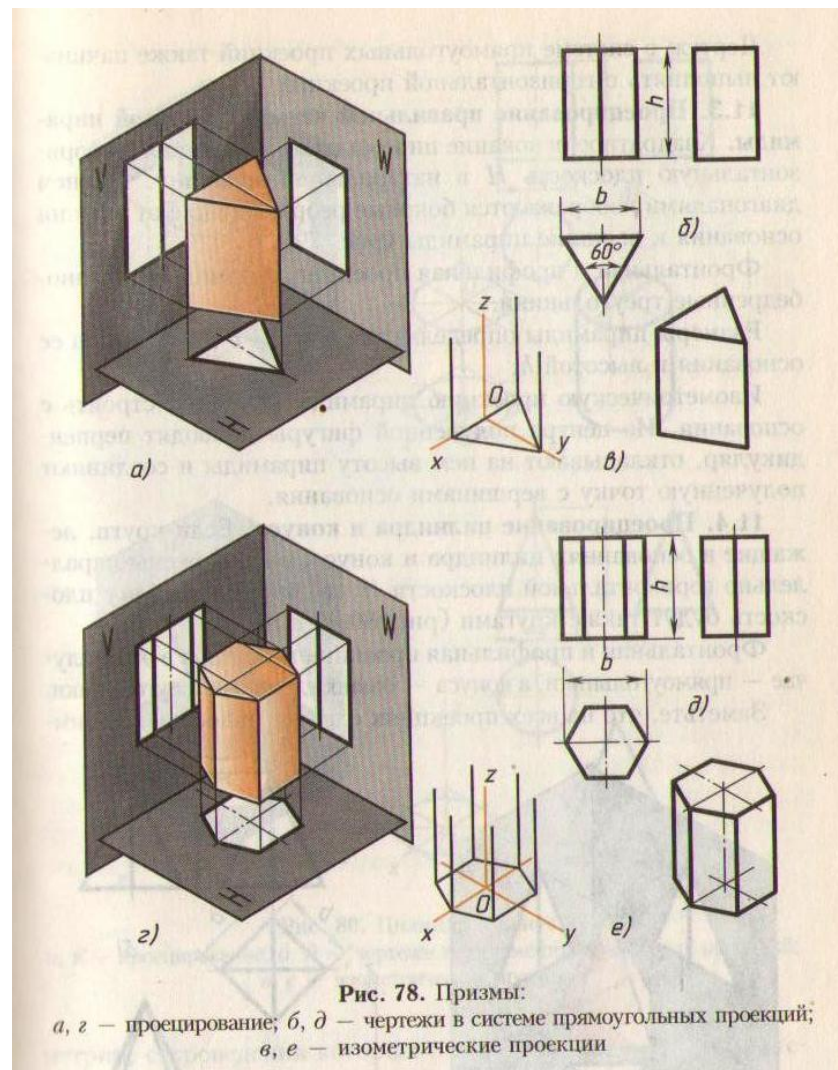


Рис. 77. Изображение детали в одном виде

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ ПРИЗМЫ



АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ ПИРАМИДЫ

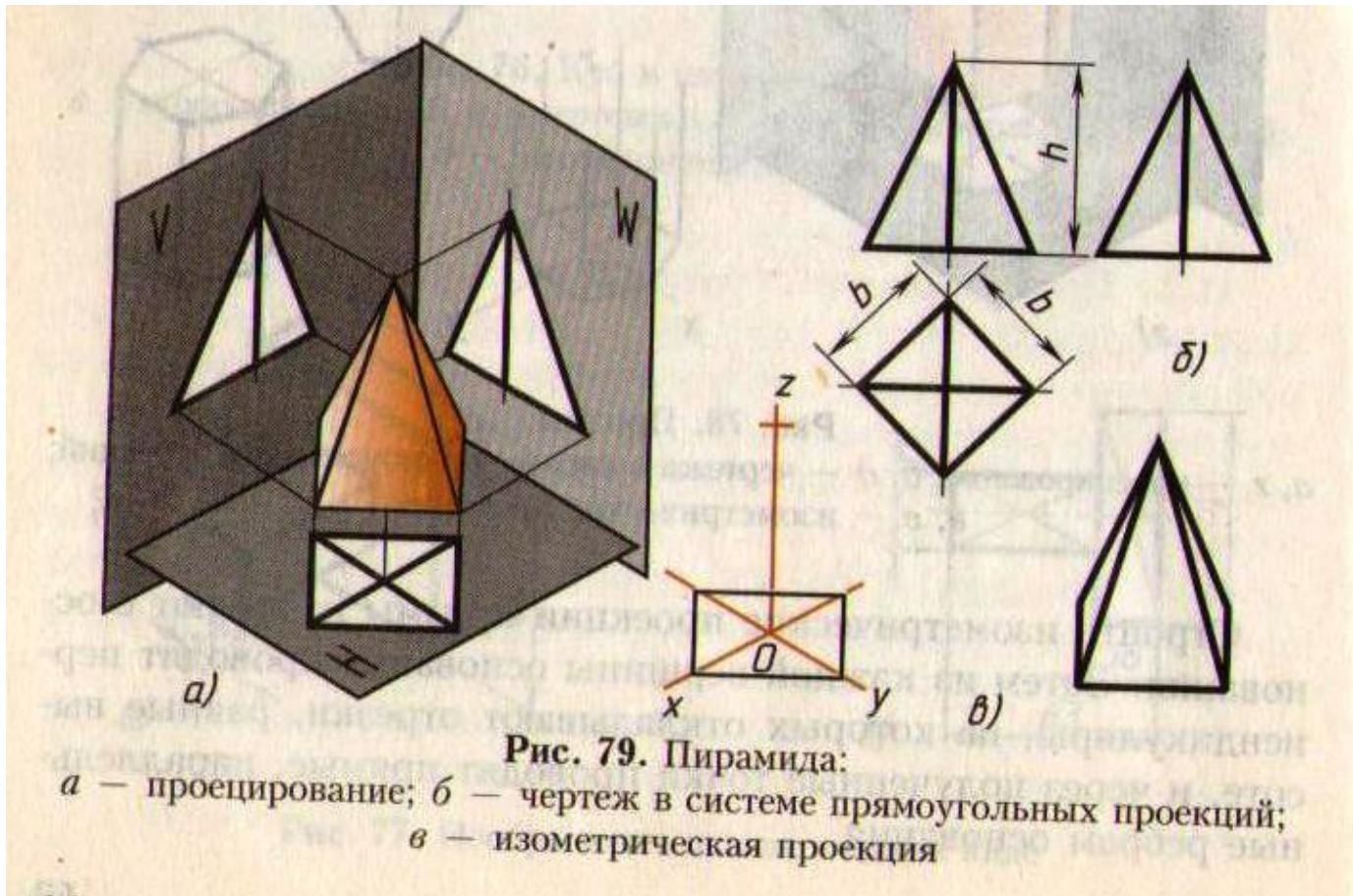
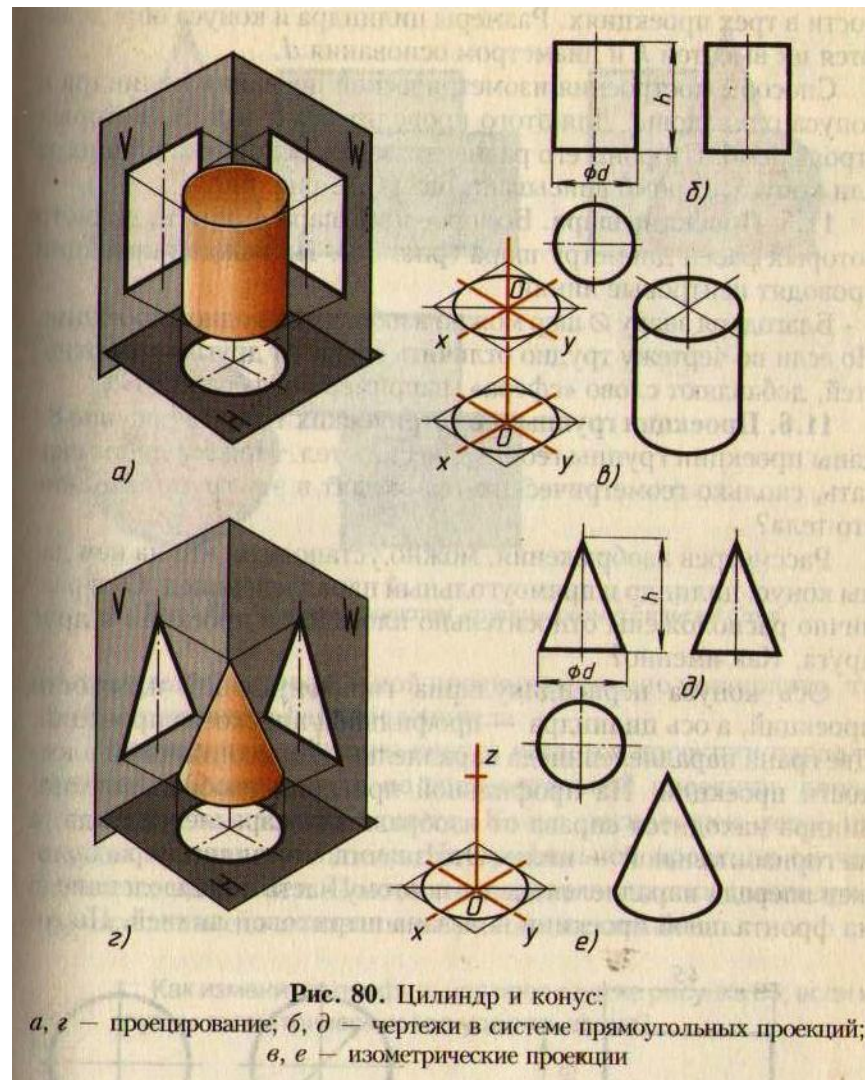


Рис. 79. Пирамида:
a — проецирование; *б* — чертеж в системе прямоугольных проекций;
в — изометрическая проекция

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ ЦИЛИНДРА И КОНУСА



УСЛОВНОСТИ И УПРОЩЕНИЯ ПРИ ИЗОБРАЖЕНИИ ЦИЛИНДРА

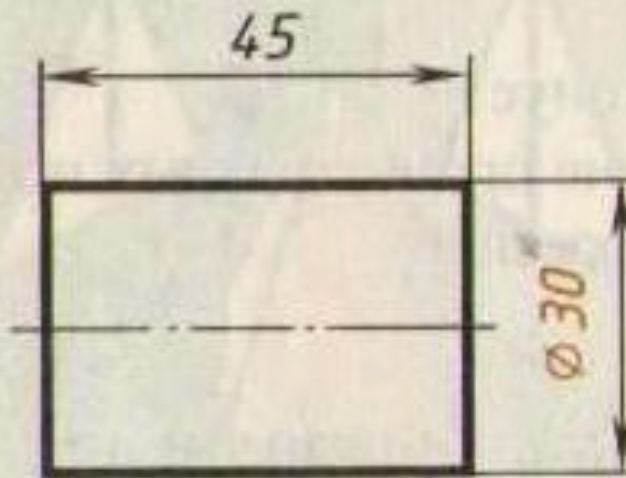


Рис. 81. Изображение цилиндра
в одном виде

ЧЕРТЕЖ И ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК ШАРА

