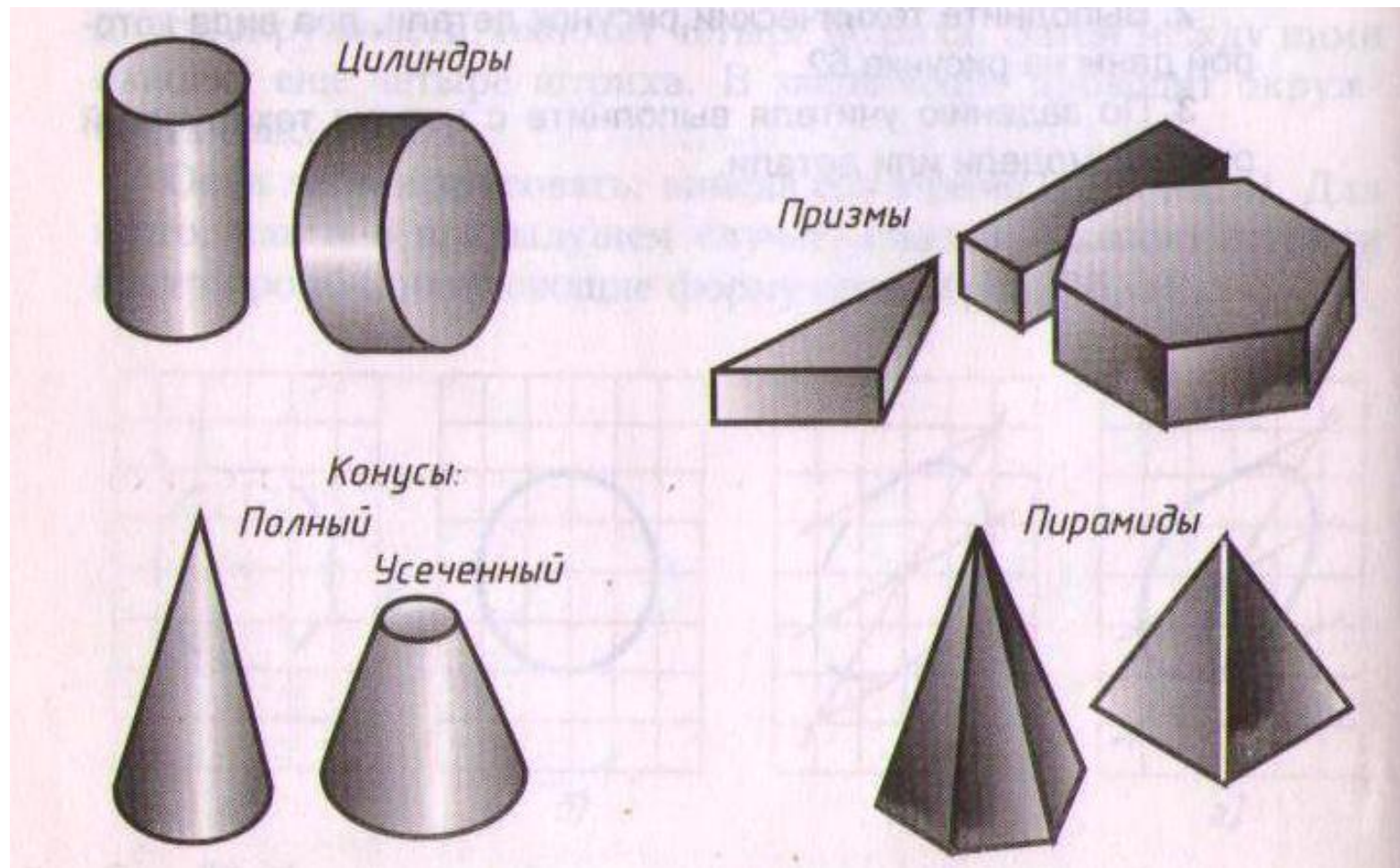


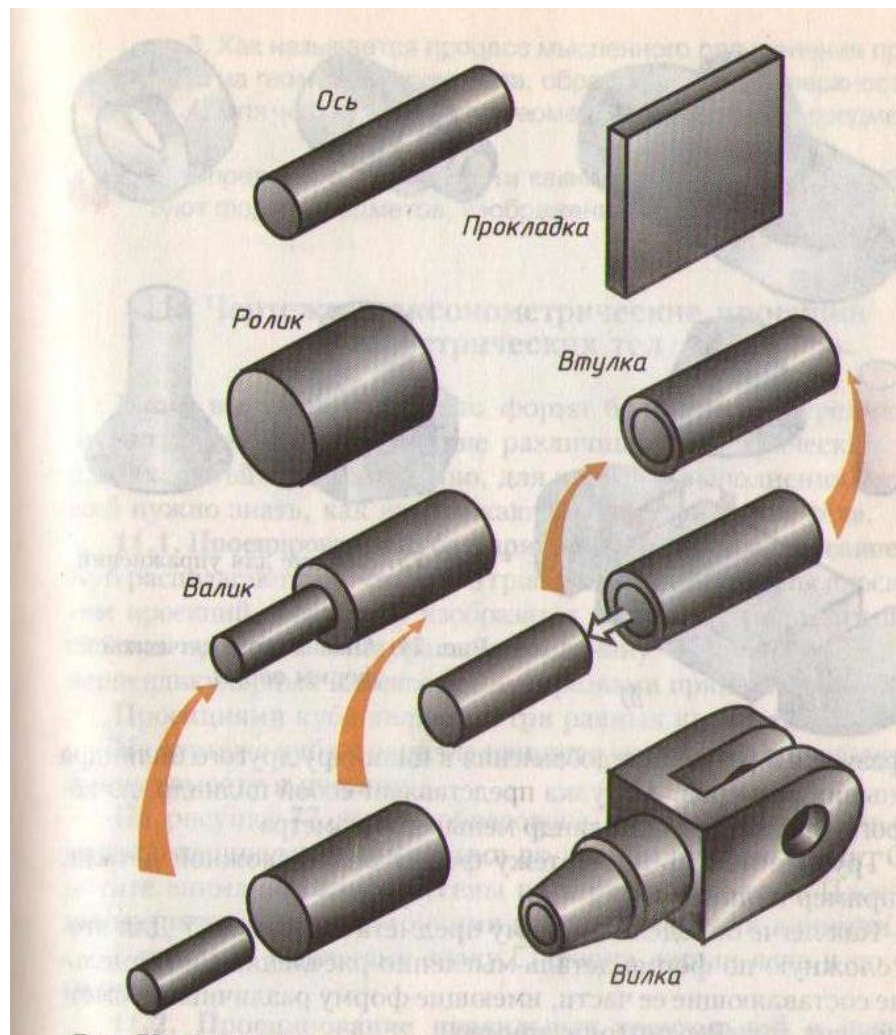
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА

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

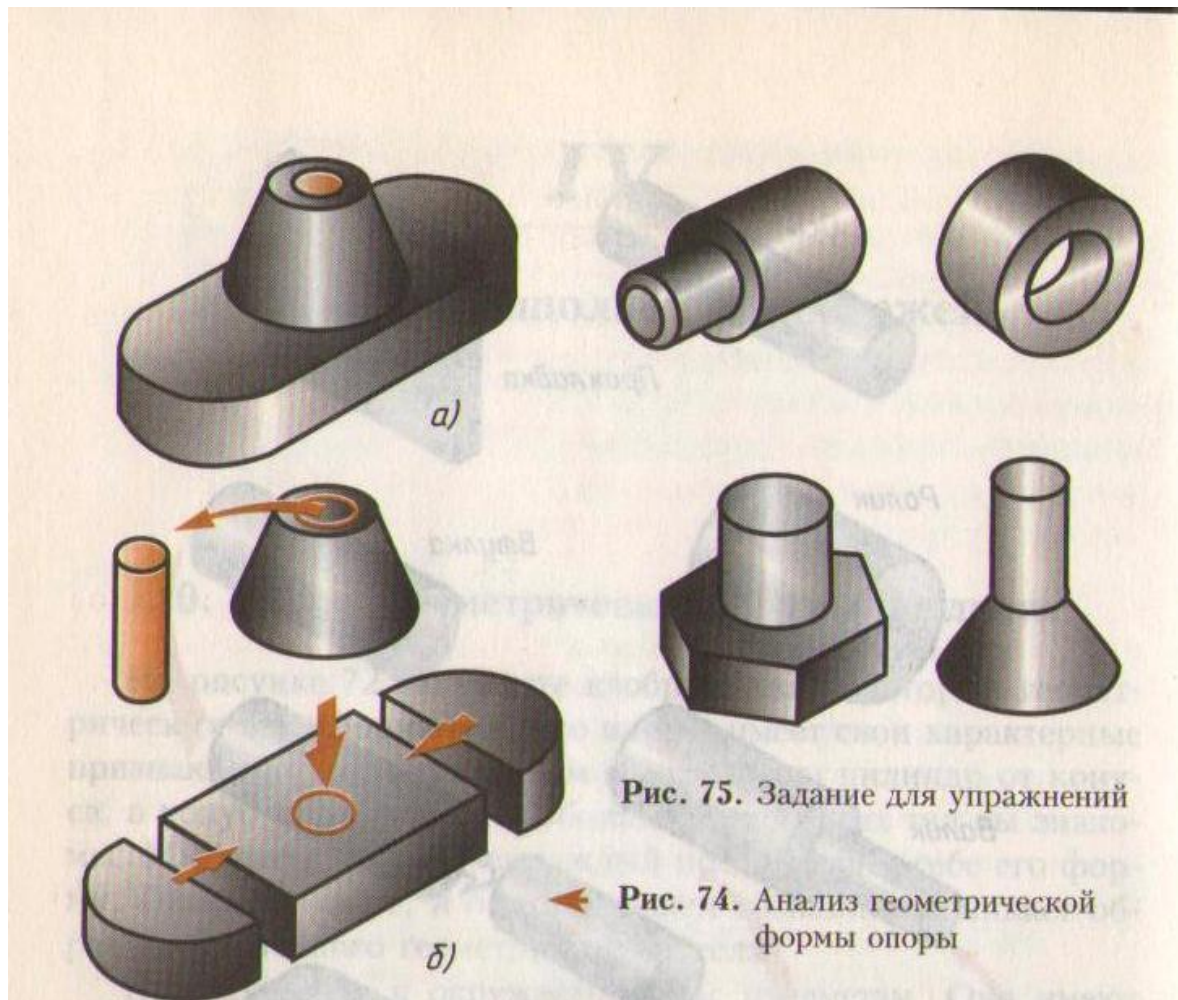
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА



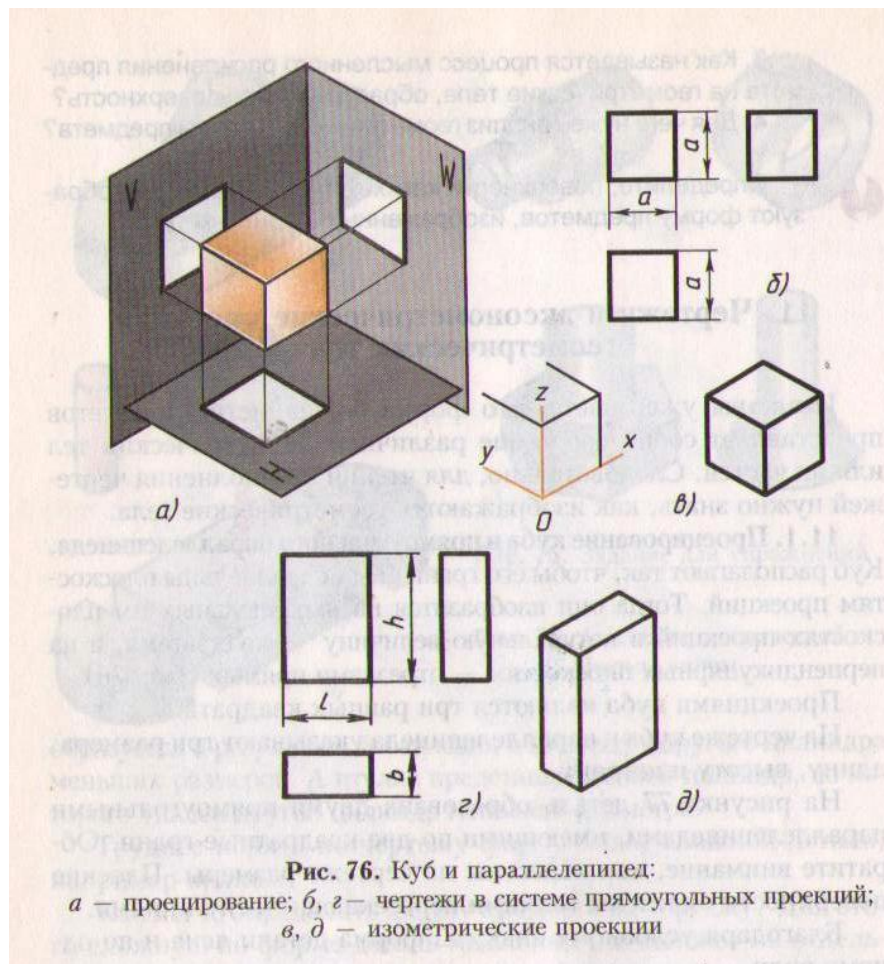
ДЕТАЛИ, ИМЕЮЩИЕ ФОРМУ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ПРЕДМЕТА



ЧЕРТЕЖИ И АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ КУБА И ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА



УСЛОВНОСТИ И УПРОЩЕНИЯ НА ЧЕРТЕЖЕ

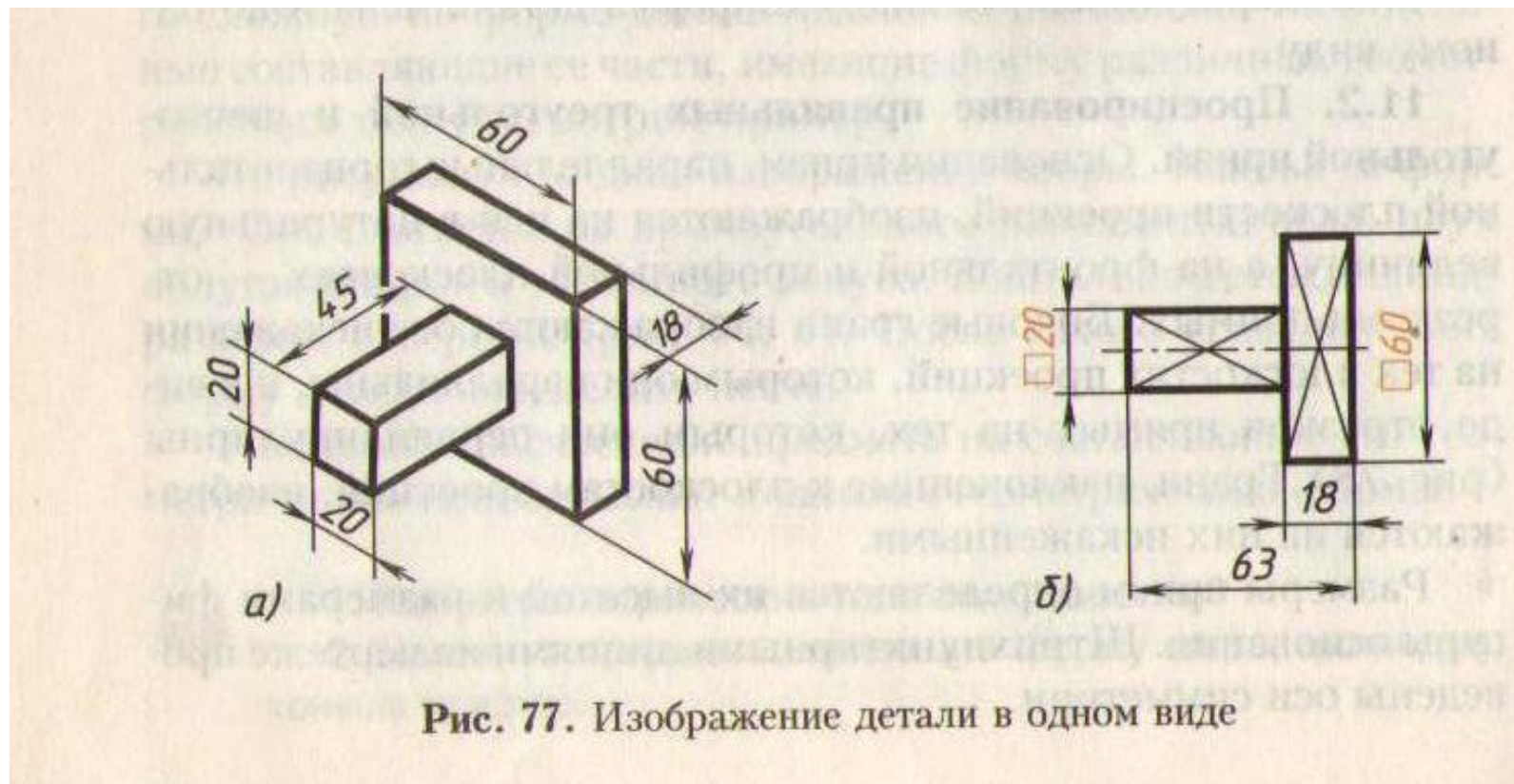


Рис. 77. Изображение детали в одном виде

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ ПРИЗМЫ

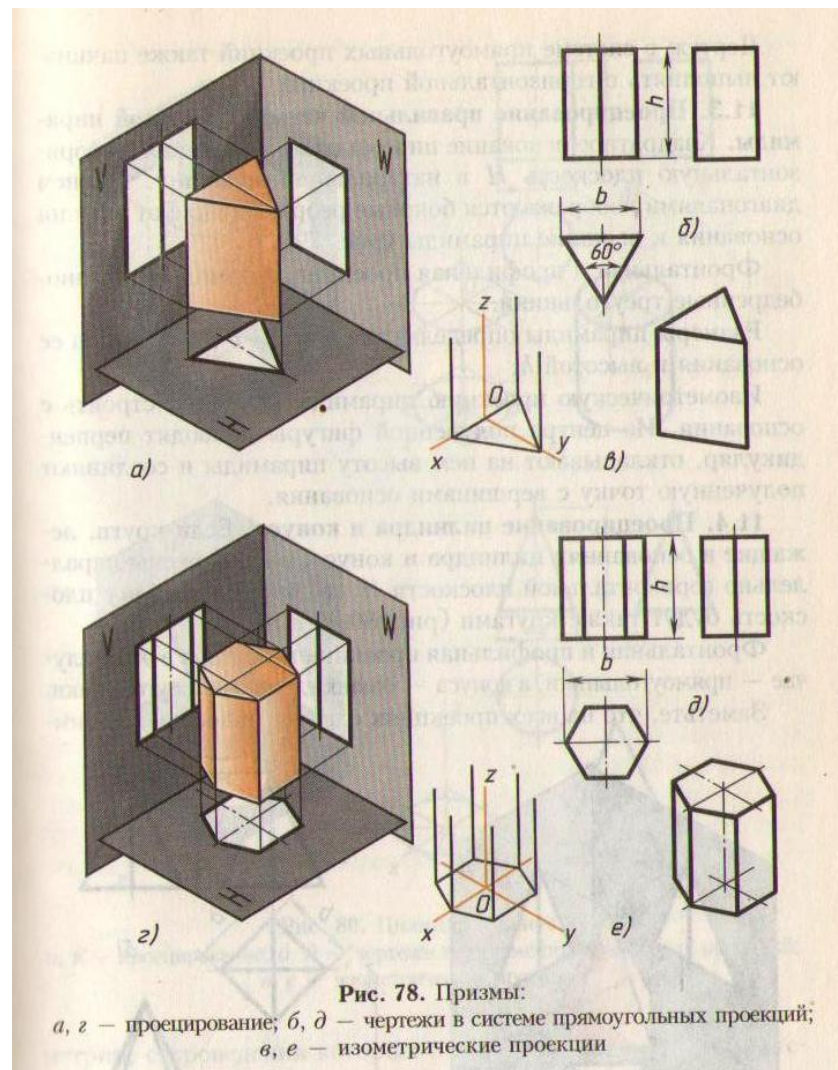


Рис. 78. Призмы:
а, г — проецирование; *б, д* — чертежи в системе прямоугольных проекций;
в, е — изометрические проекции

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ ПИРАМИДЫ

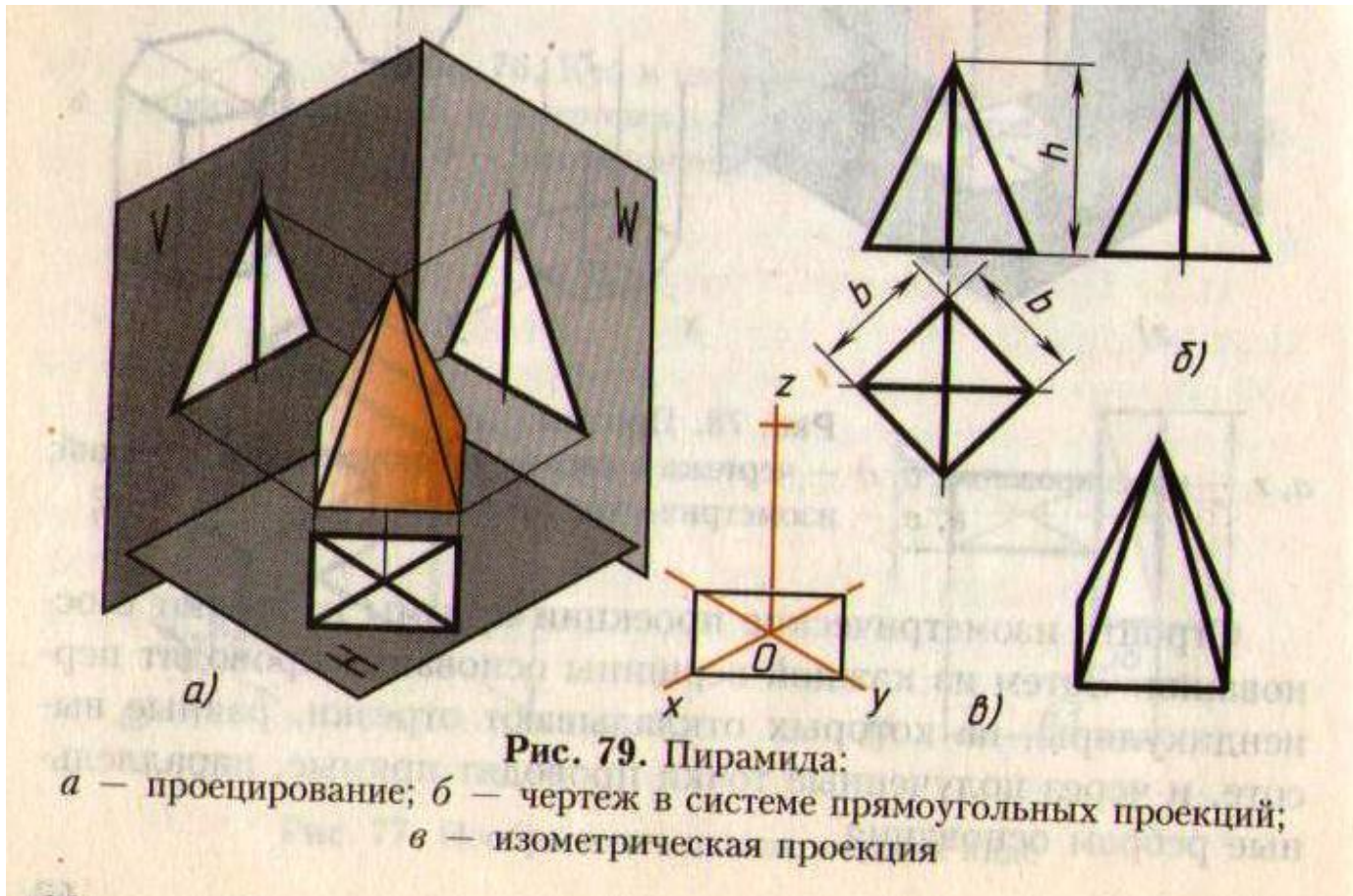
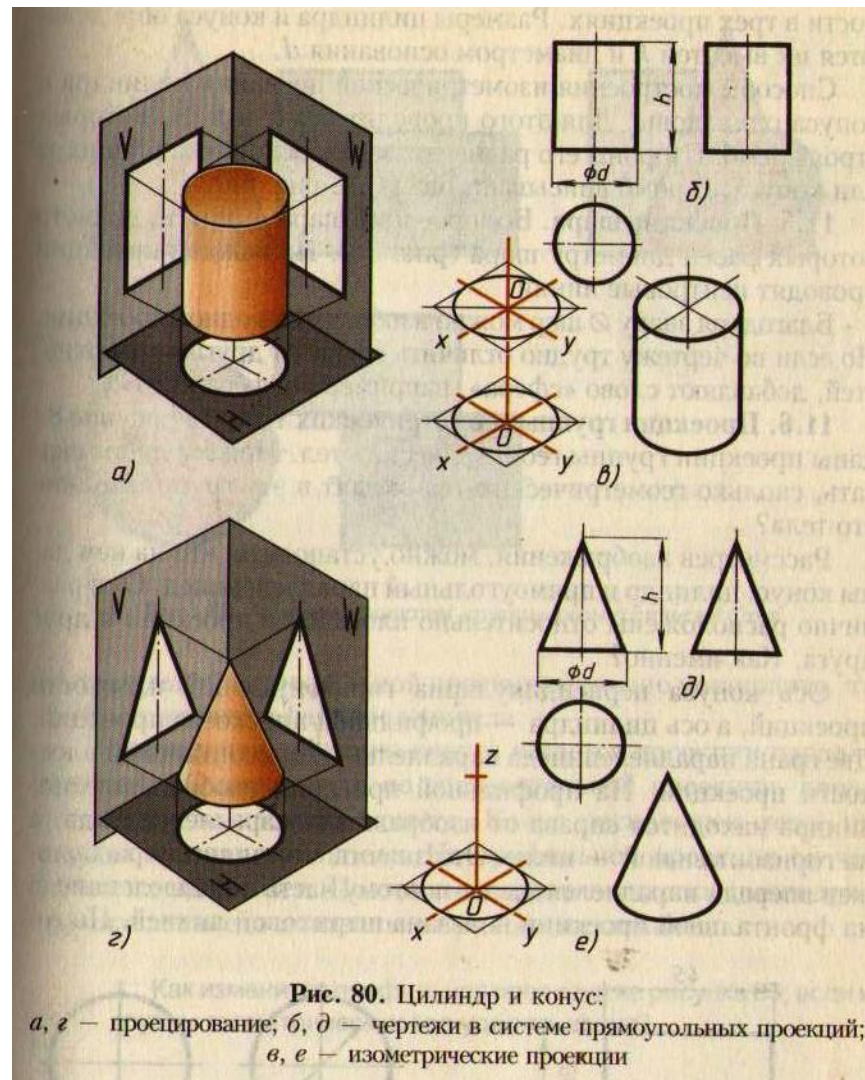


Рис. 79. Пирамида:
a — проецирование; *б* — чертеж в системе прямоугольных проекций;
в — изометрическая проекция

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ ЦИЛИНДРА И КОНУСА



УСЛОВНОСТИ И УПРОЩЕНИЯ ПРИ ИЗОБРАЖЕНИИ ЦИЛИНДРА

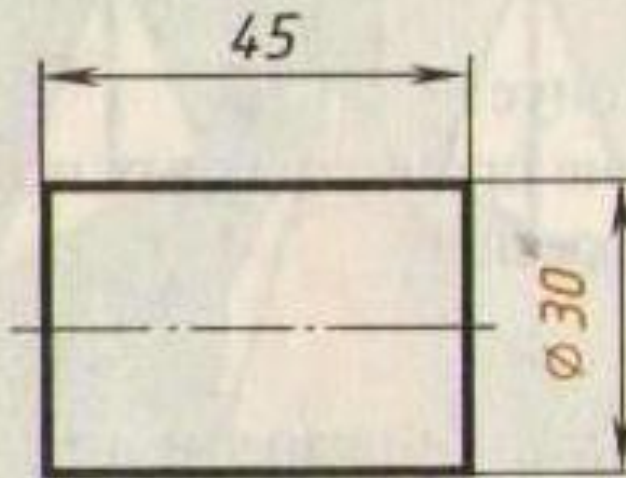


Рис. 81. Изображение цилиндра
в одном виде

ЧЕРТЕЖ И ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК ШАРА

