

***Комплексный чертёж усечённого гранного
тела, натуральная величина фигуры сечения,
развёртка поверхности тела***

Преподаватель: Евстарова Н.В.

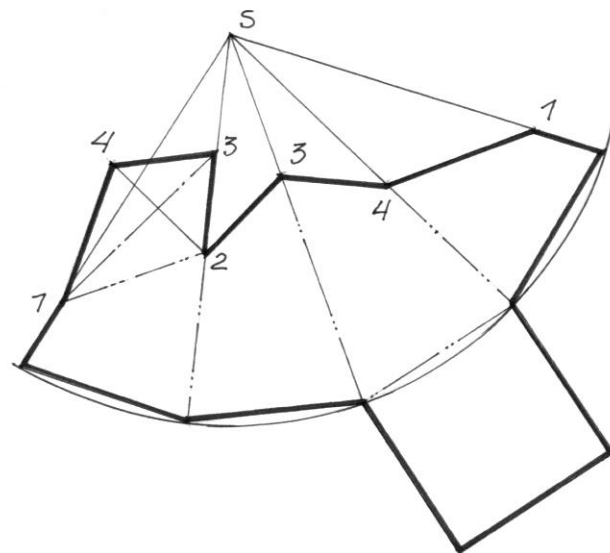
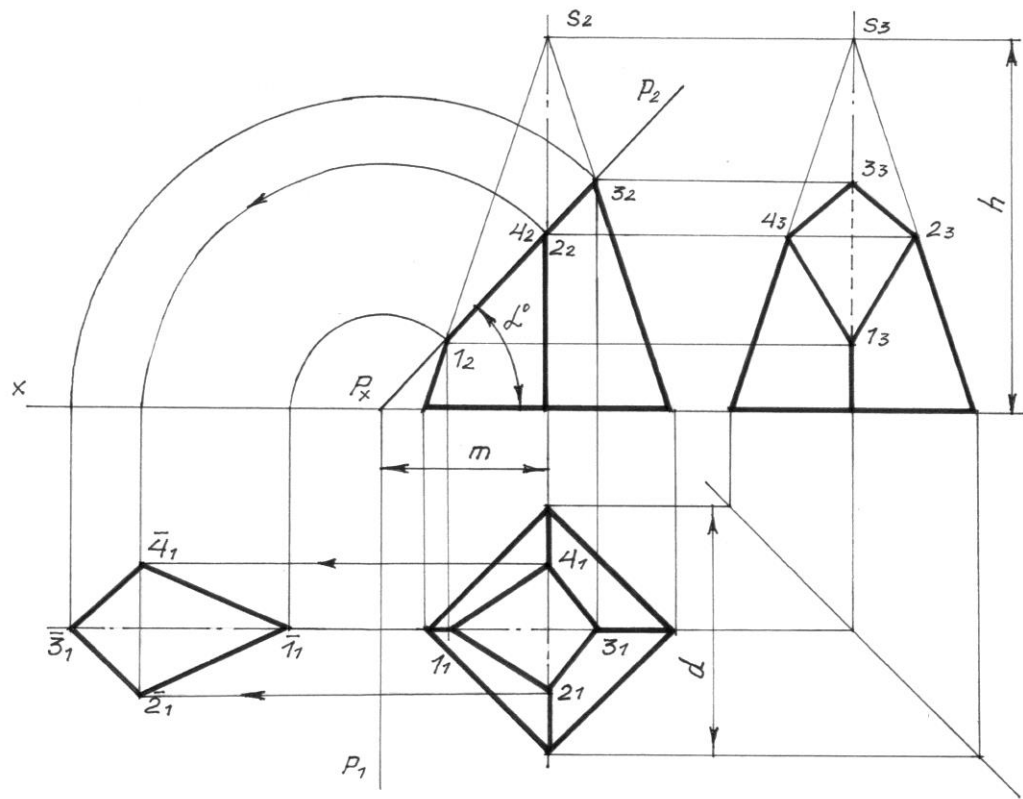
ПЛАН

1 Понятие сечения

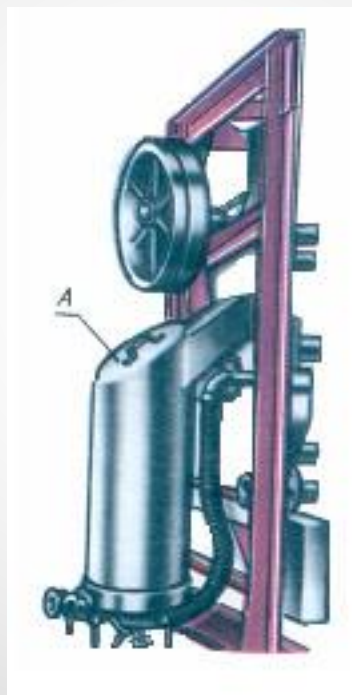
2 Комплексный чертёж усеченной пирамиды

3 Натуральная величина фигуры сечения

4Развертка поверхности усеченной пирамиды



Пылесборник (А) машины для очистки литых деталей



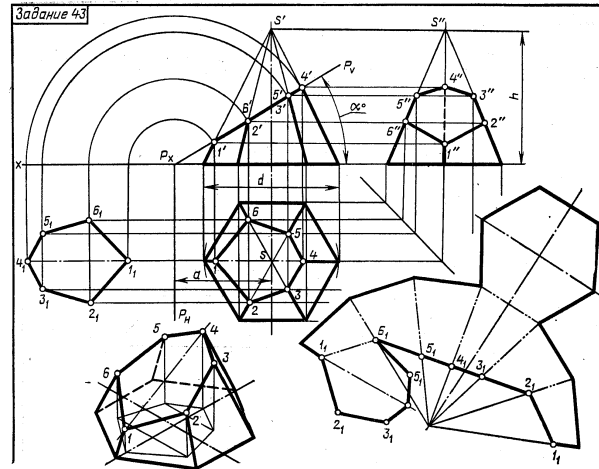
Колпак сепаратора



Сечением называется плоская фигура,
полученная путем пересечения
геометрического тела секущей плоскостью
и содержащая точки, принадлежащие
поверхности тела и плоскости

Разверткой поверхности геометрического тела называется плоская фигура, полученная в результате совмещения поверхности данного тела с плоскостью

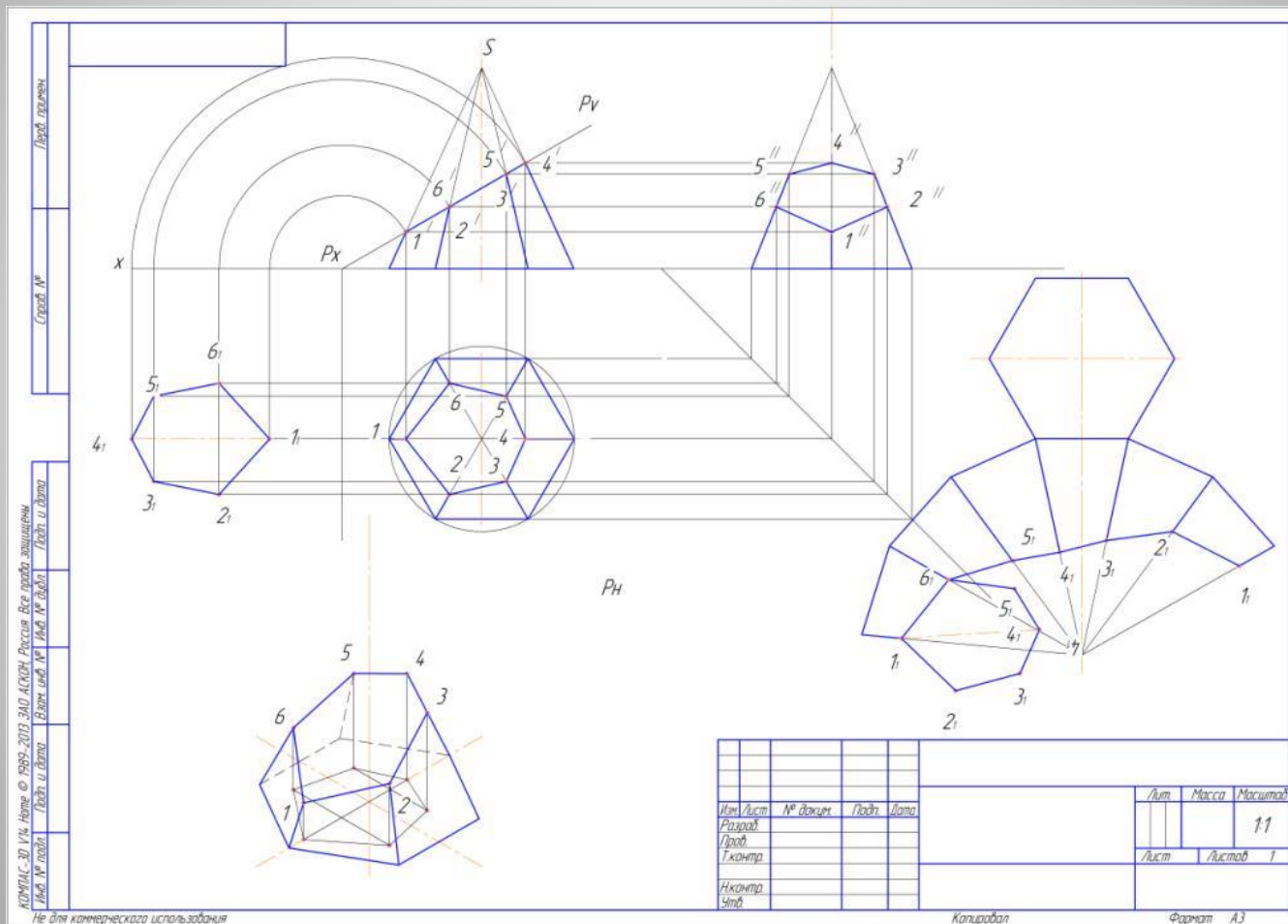
Карточка-задание



Обозначение	№ варианта																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
h	65	70	60	65	65	70	60	65	65	70	60	65	65	70	60	65	65	70	60	65	65	70	60	65	65	70	60	65	65	70
d	70	55	60	65	50	55	60	65	60	55	60	65	50	55	60	65	50	55	60	65	65	55	60	65	50	55	60	65	65	55
a	45	30	30	36	45	30	33	35	45	30	30	38	45	30	30	35	45	30	30	38	45	30	30	38	45	30	30	33	45	30
α°	30	45	45	45	30	45	45	30	45	45	30	45	45	30	45	45	30	45	45	30	45	45	30	45	45	30	45	45	30	45

Выполнить чертеж усеченной пирамиды. Найти действительную величину контура фигуры сечения. Построить аксонометрическую проекцию и развертку поверхности усеченного тела.

Пример выполнения графической работы



Литература

Боголюбов С.К., Инженерная графика.М.:Машиностроение,
2012