

ГБПОУ «КЛТ»

Председатель ПЦК

Горохова Г.И.

ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 8

по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика»

Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»

Инструкция для обучающегося:

Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу 2 «Геометрическое черчение» по теме «Пересекающиеся тела».

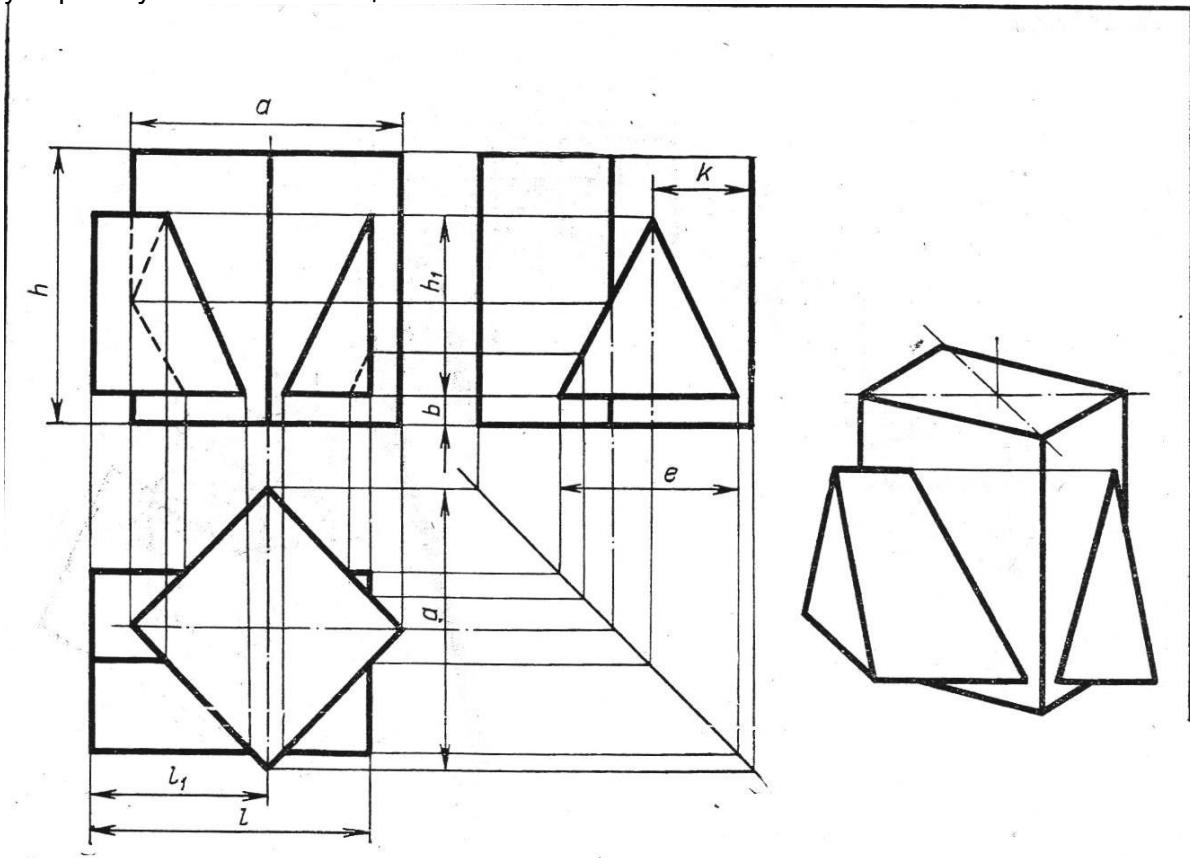
В билете 1 задание на оценку практических умений.

Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 3 часа 00 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.

Критерии оценки

5 – за правильность выполнения фигуры на проекциях, за правильность аксонометрической проекции, за правильность начертания линий, за выполнение основной надписи
 4 – за правильность выполнения фигуры на проекциях, за правильность изображения аксонометрической проекции, за выполнение основной надписи
 3 – за правильность выполнения фигуры на проекциях, за выполнение основной надписи
 2 – за неправильное выполнение фигуры на проекциях

Построить линии пересечения поверхностей призм и аксонометрическую проекцию. Задания по своему варианту взять из таблицы ниже.



№ вар- ианта	a	h ₁	a	b	l	l ₁	e	k	№ вар- ианта		h	h ₁	a	b	l	l ₁	e	k
									1	2								
1	80	60	60	10	100	50	50	30	16	85	65	68	30	90	60	50	20	
2	85	50	70	15	96	65	70	30	17	70	80	60	0	90	65	70	30	
3	70	60	60	20	80	60	70	30	18	88	65	60	35	80	40	80	30	
4	70	45	70	20	90	65	40	25	19	80	50	60	10	85	60	50	15	
5	70	50	60	20	90	45	60	30	20	70	40	72	20	90	45	50	15	
6	80	60	60	5	100	50	70	30	21	80	60	60	5	80	40	40	10	
7	70	40	60	10	80	40	38	15	22	84	50	64	15	80	54	38	25	
8	72	55	60	20	80	60	50	0	23	60	70	60	0	80	65	70	20	
9	85	70	72	25	100	50	68	36	24	50	50	60	20	90	45	70	30	
10	80	40	60	15	80	40	50	10	25	80	55	60	10	90	45	50	15	
11	70	60	62	20	90	65	48	10	26	70	60	62	20	90	65	50	31	
12	80	60	60	15	80	40	50	20	27	85	65	70	30	100	50	35	30	
13	70	40	64	10	80	40	55	20	28	80	65	60	20	90	45	50	25	
14	62	75	64	0	86	60	52	25	29	70	60	70	15	90	65	50	30	
15	84	50	66	15	90	65	50	15	30	80	45	60	15	90	45	50	20	

Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./