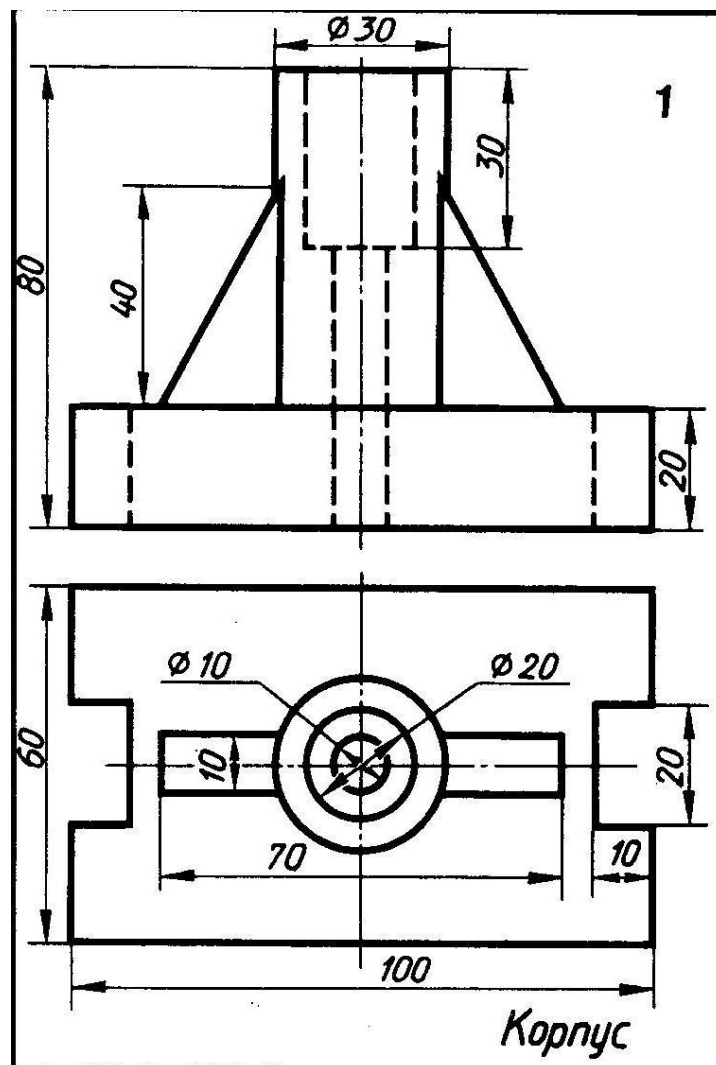


ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 1

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

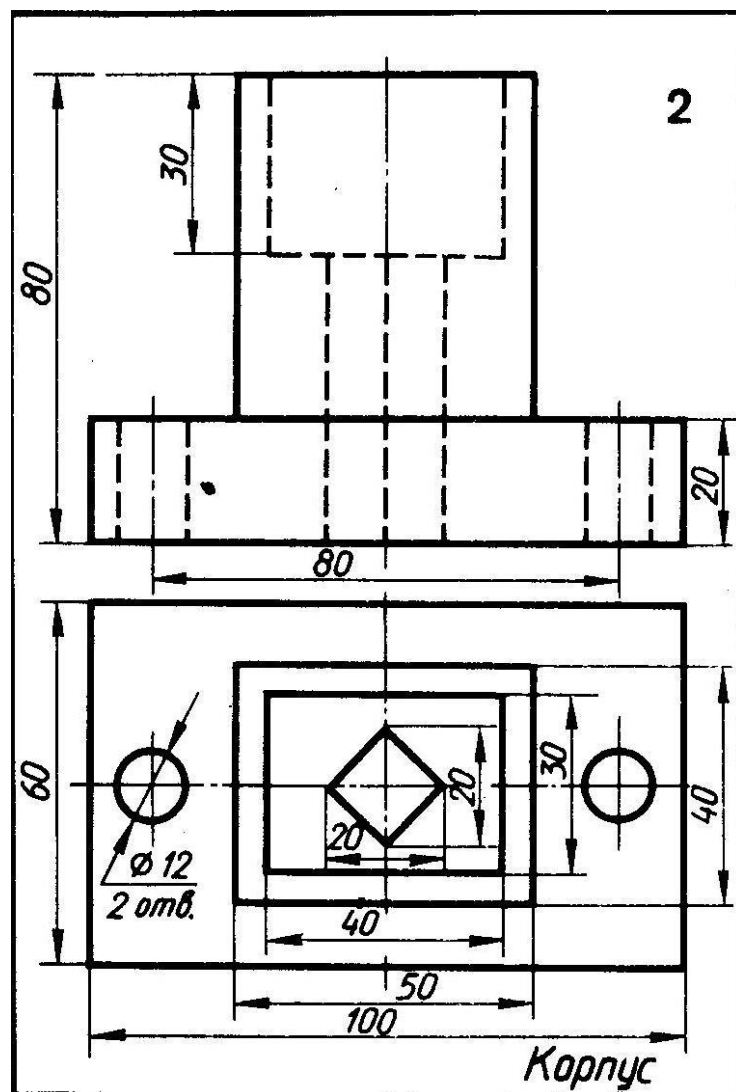


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 2

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

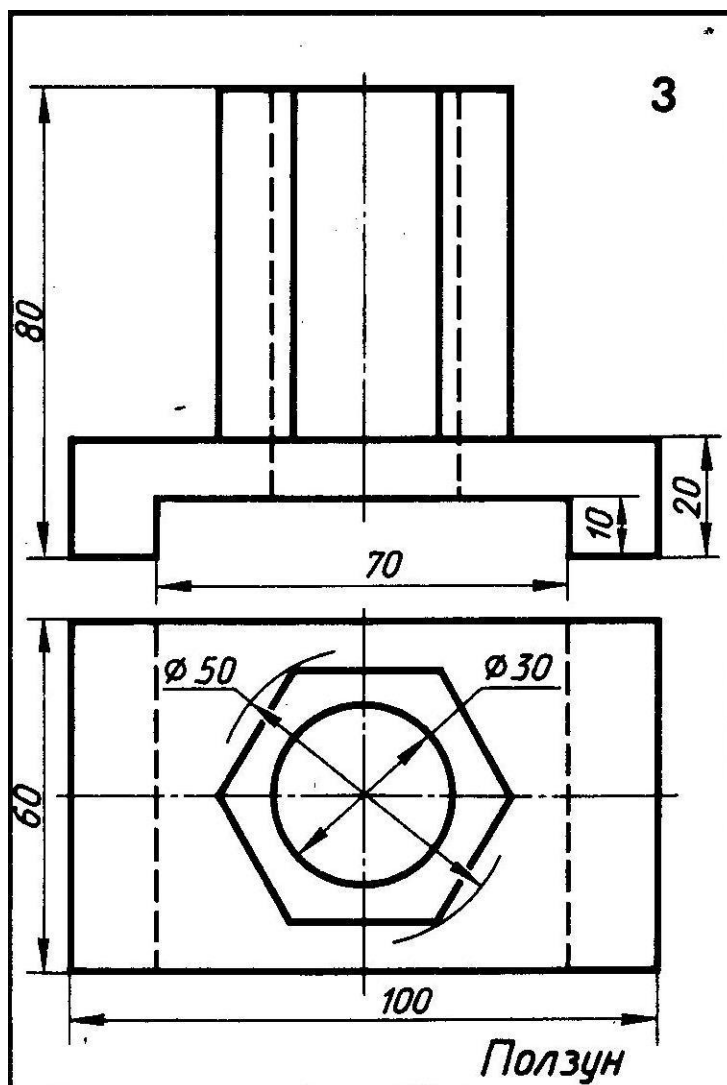


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 3

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

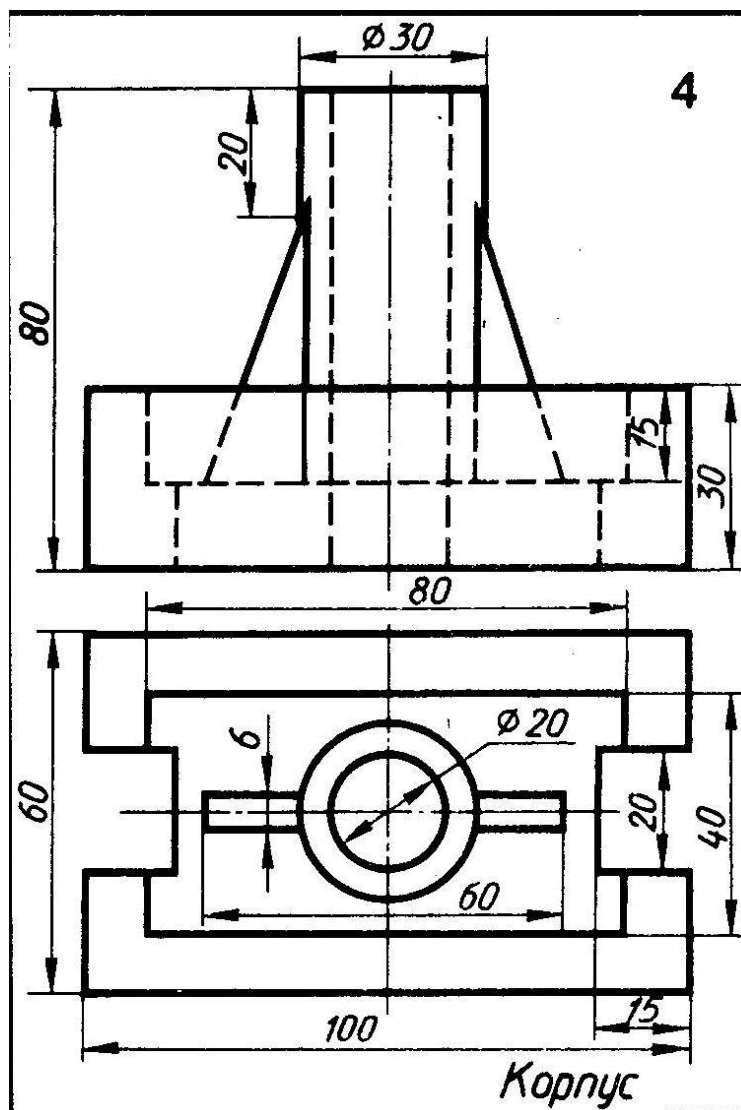


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 4

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

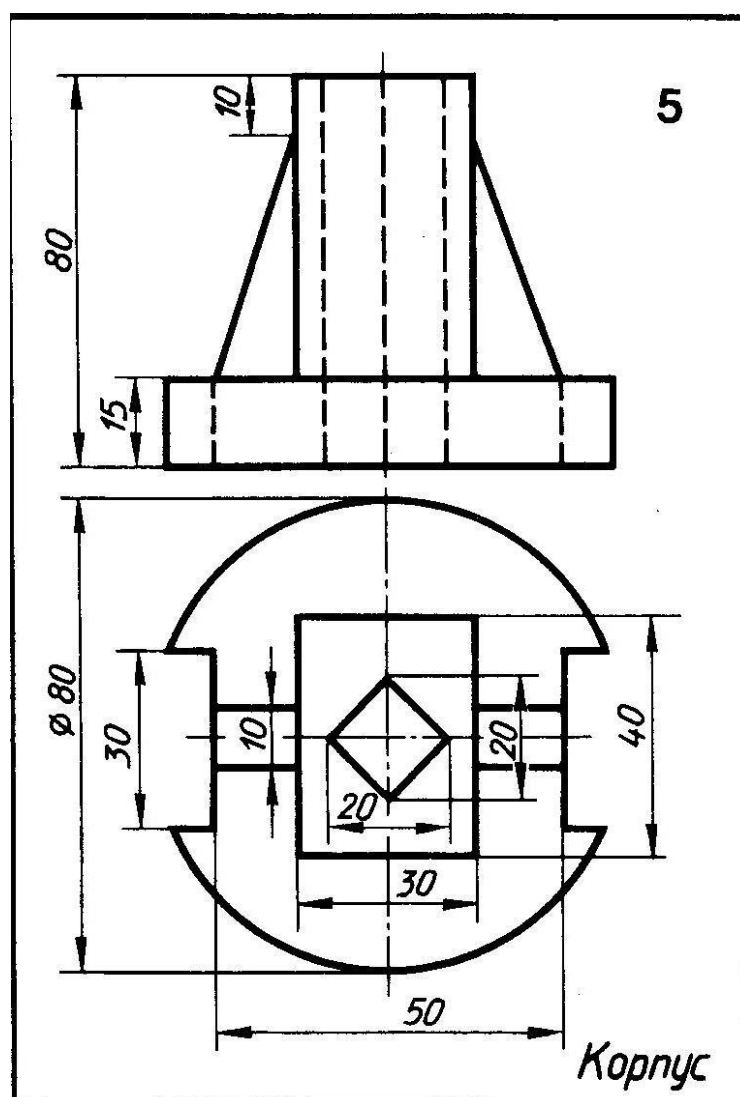


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 5

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

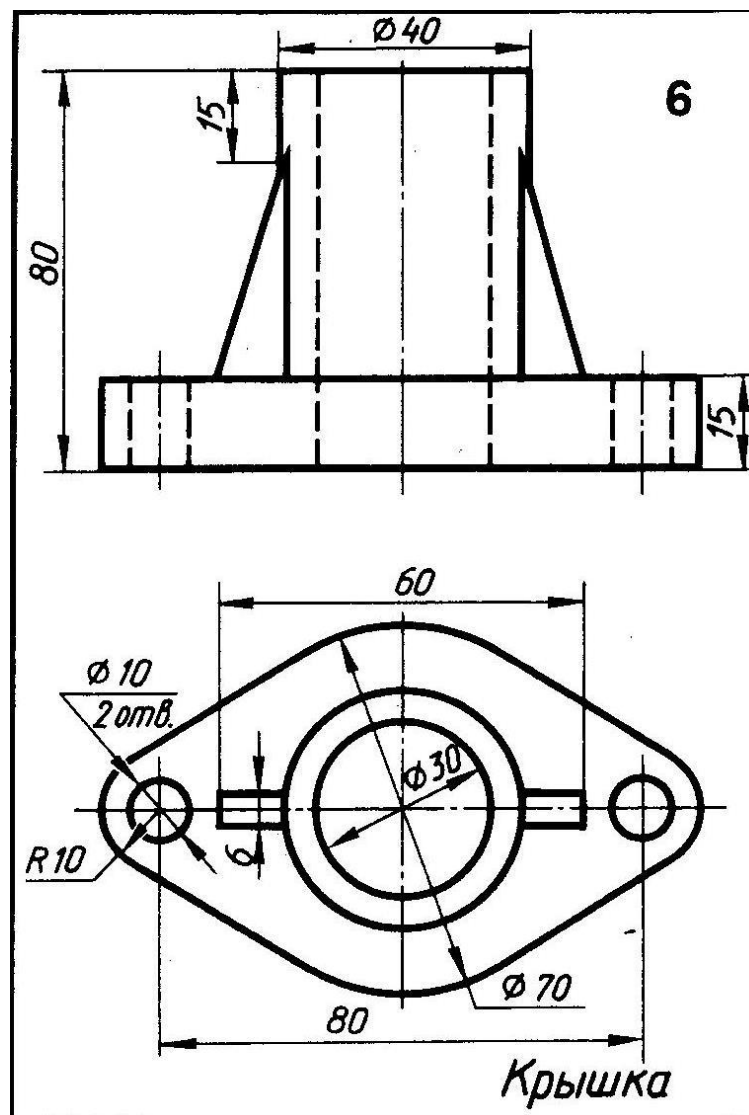


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 6

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

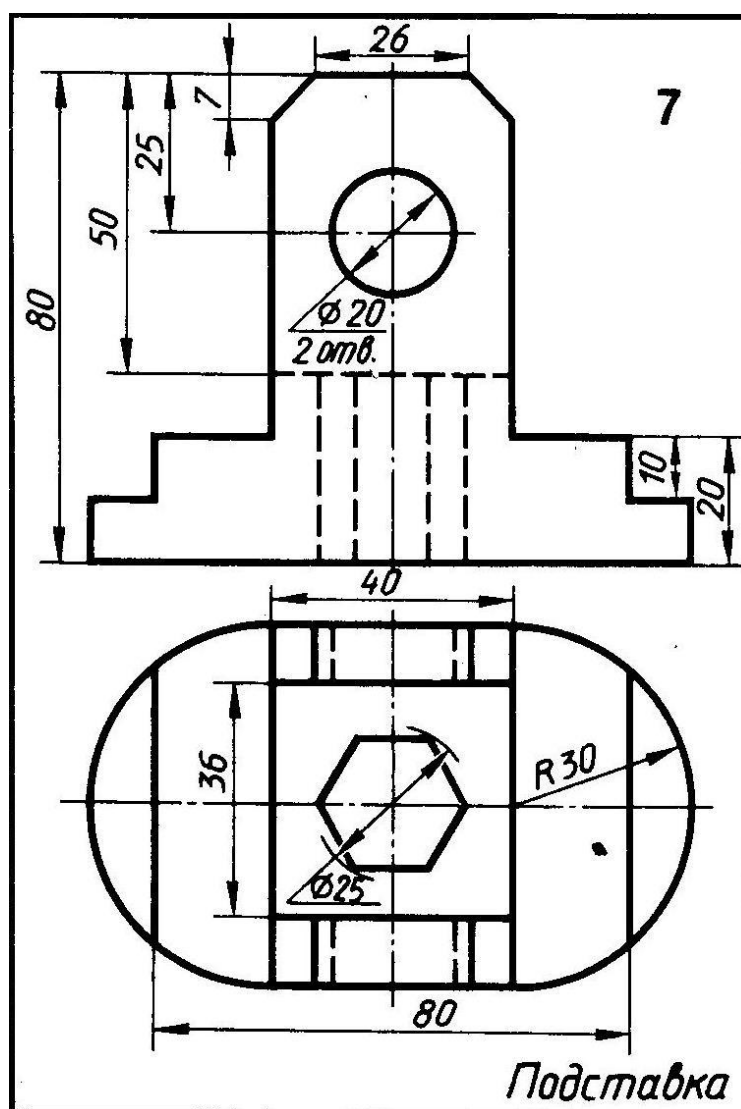


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 7

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

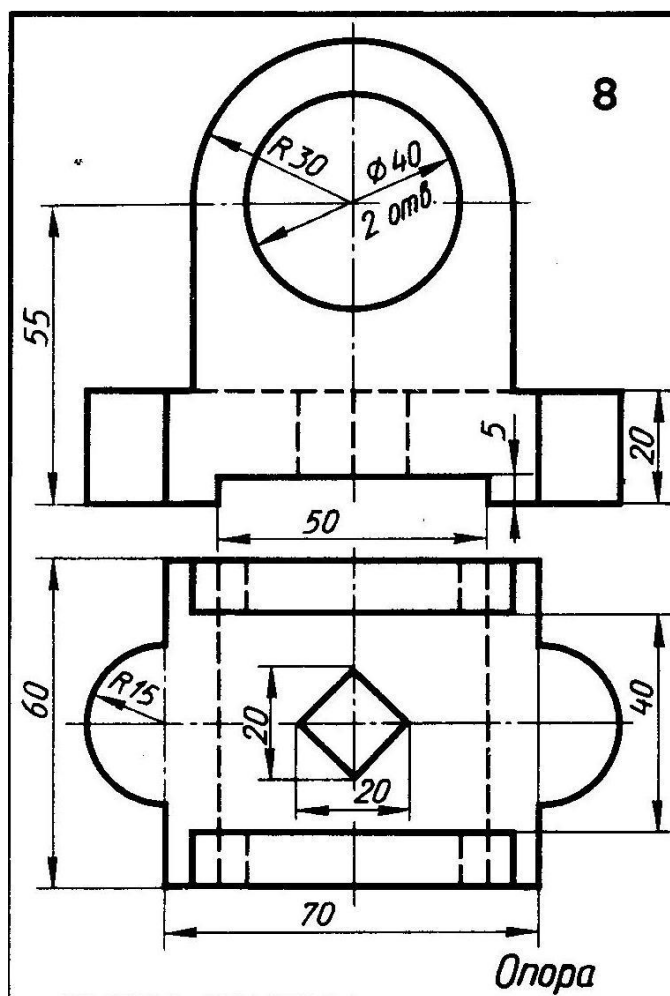


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 8

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

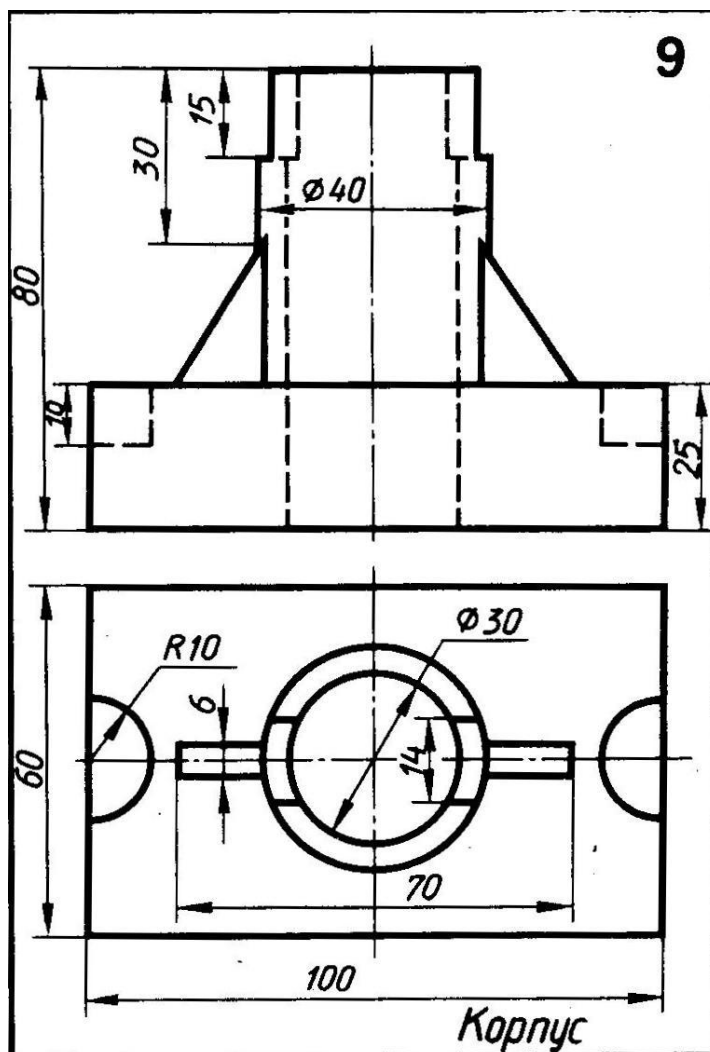


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 9

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

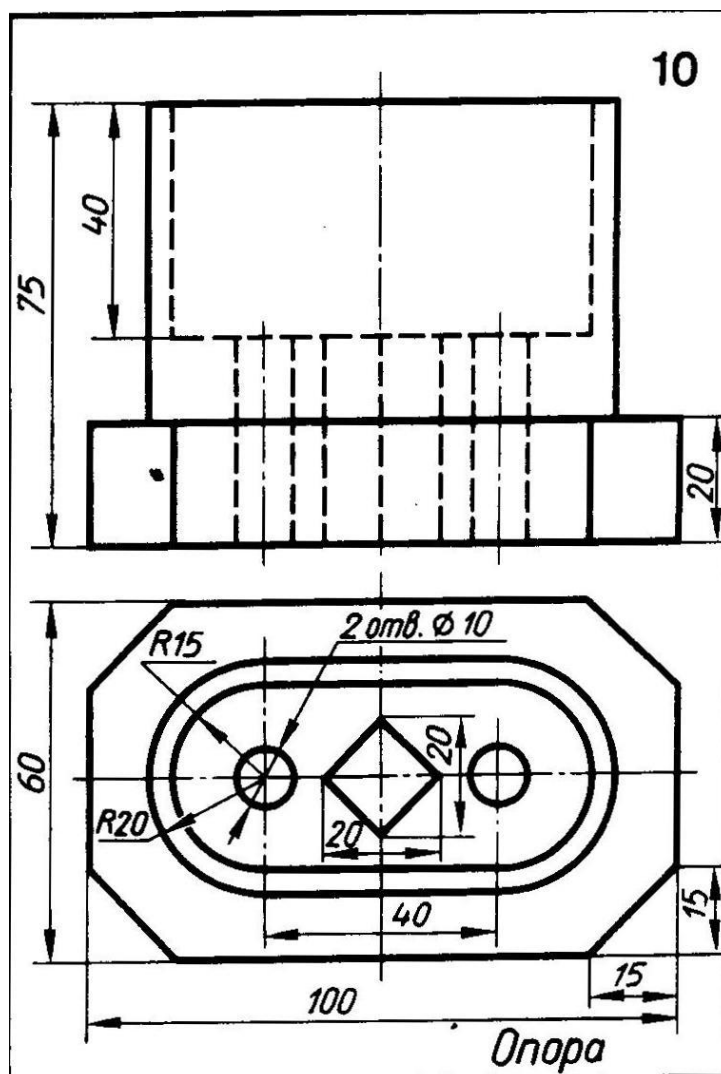


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 10

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

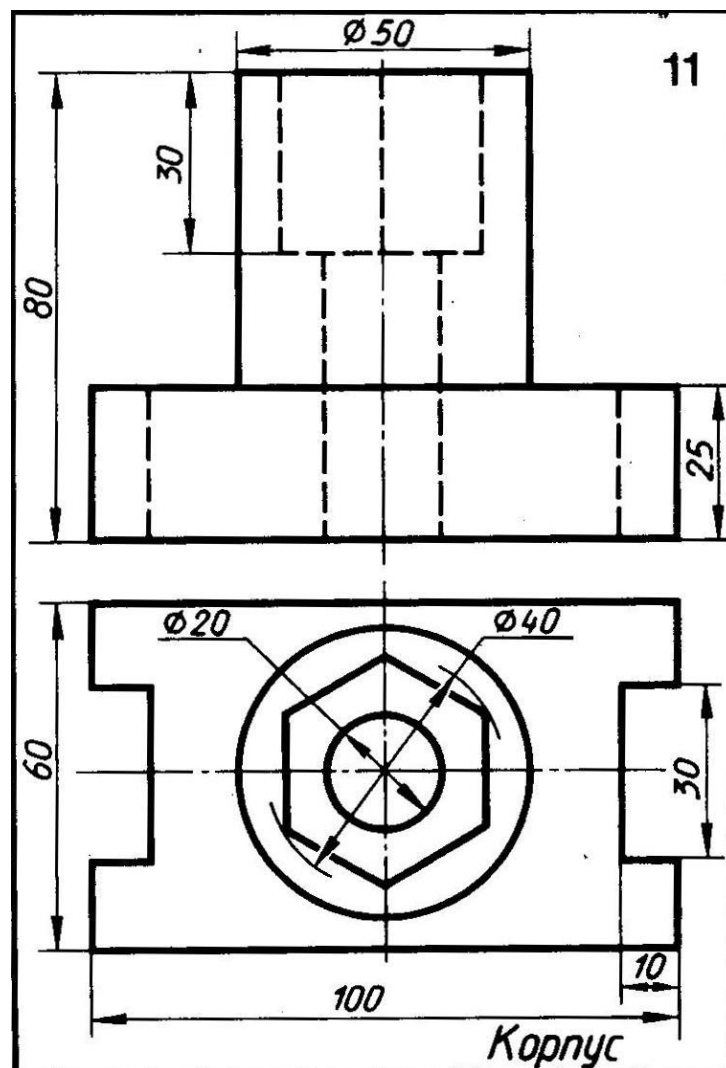


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 11

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

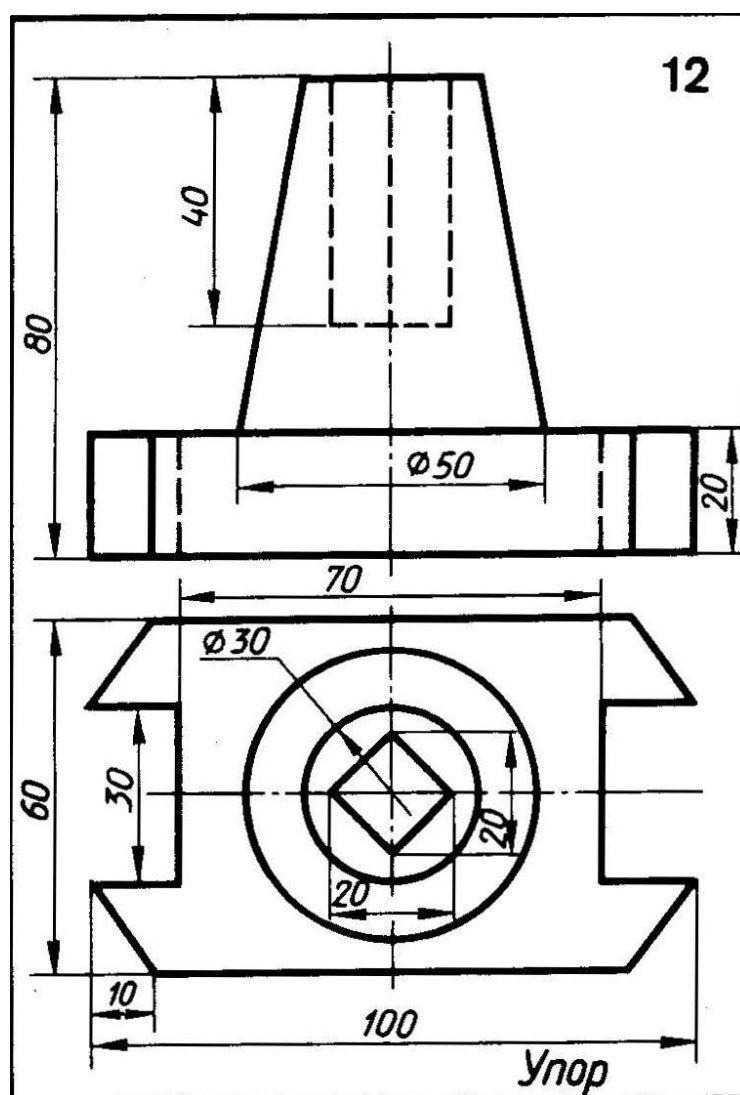


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 12

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

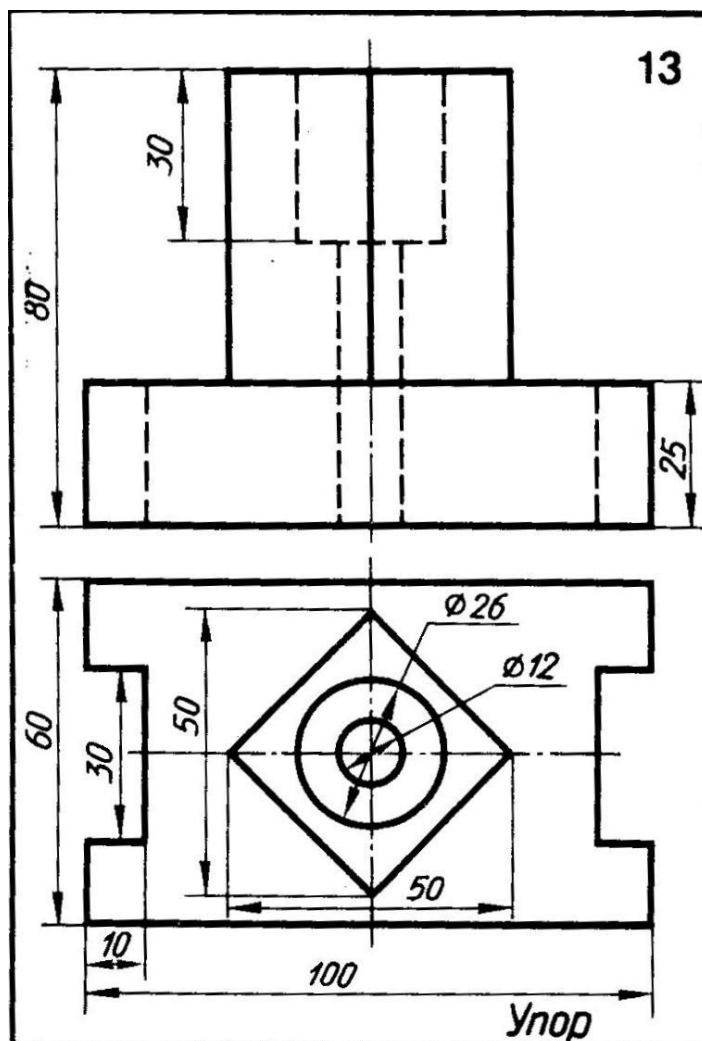


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 13

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

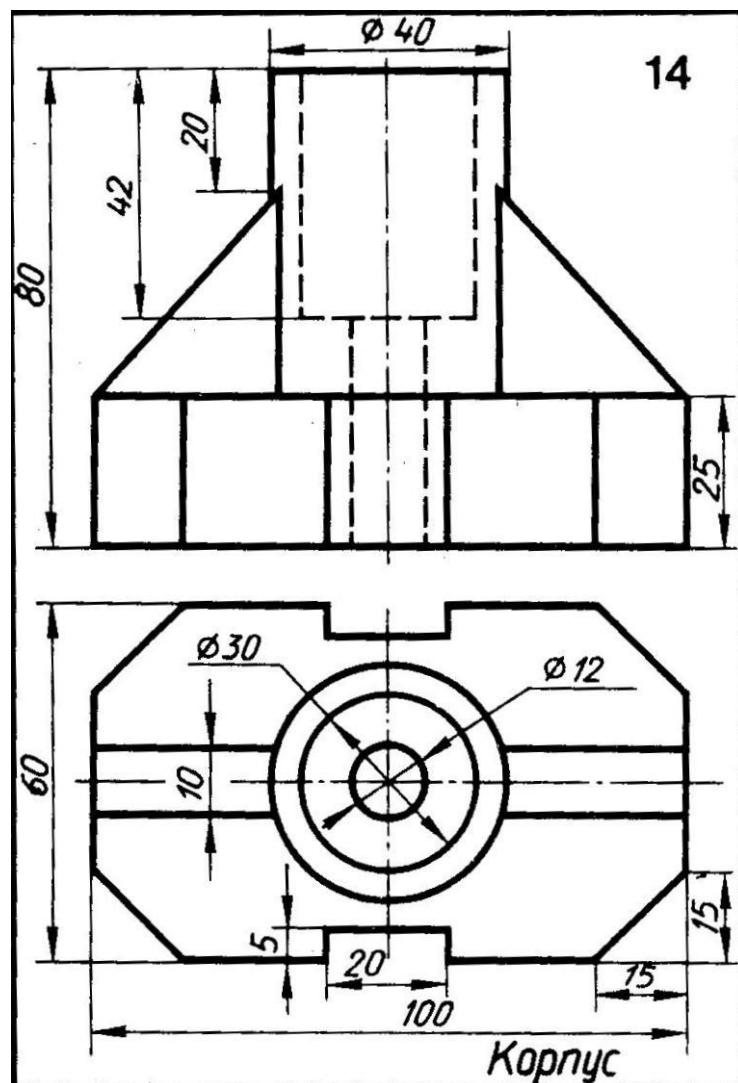


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 14

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

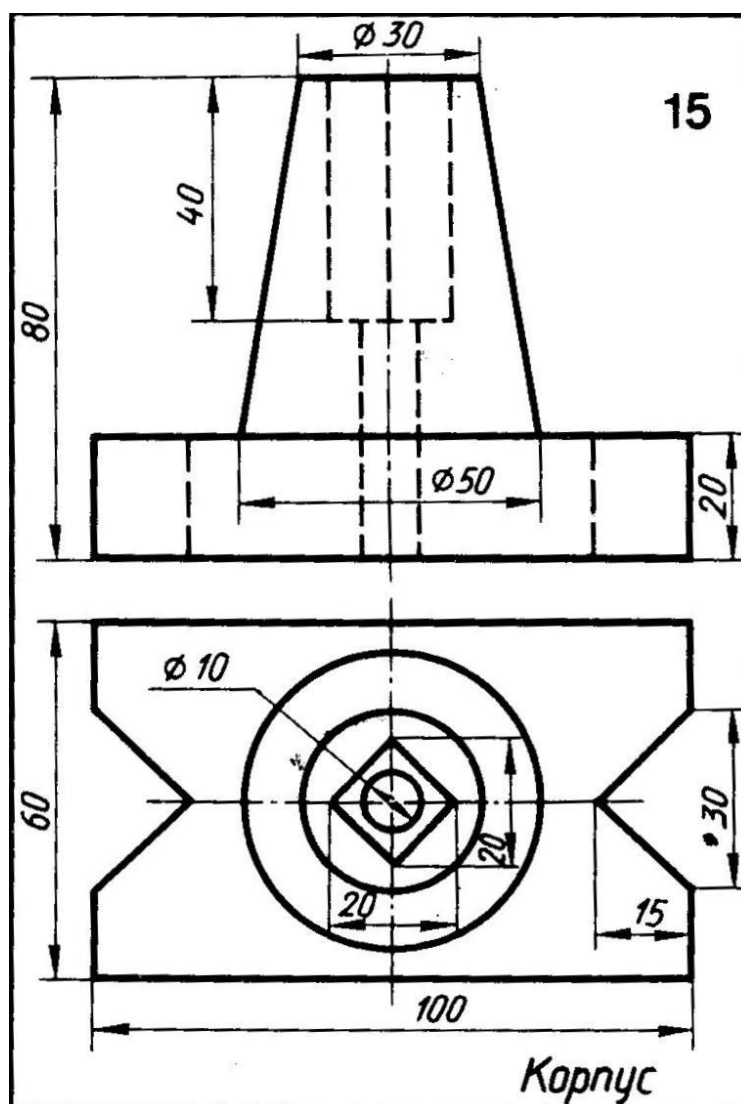


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 15

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

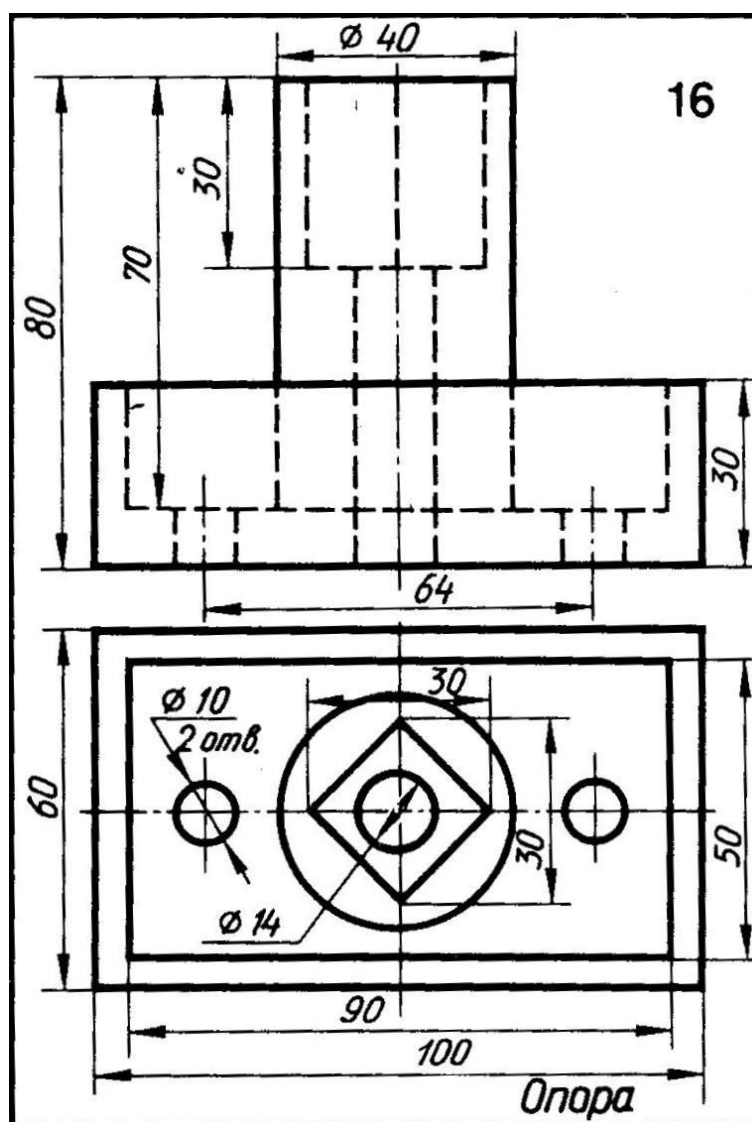


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 16

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

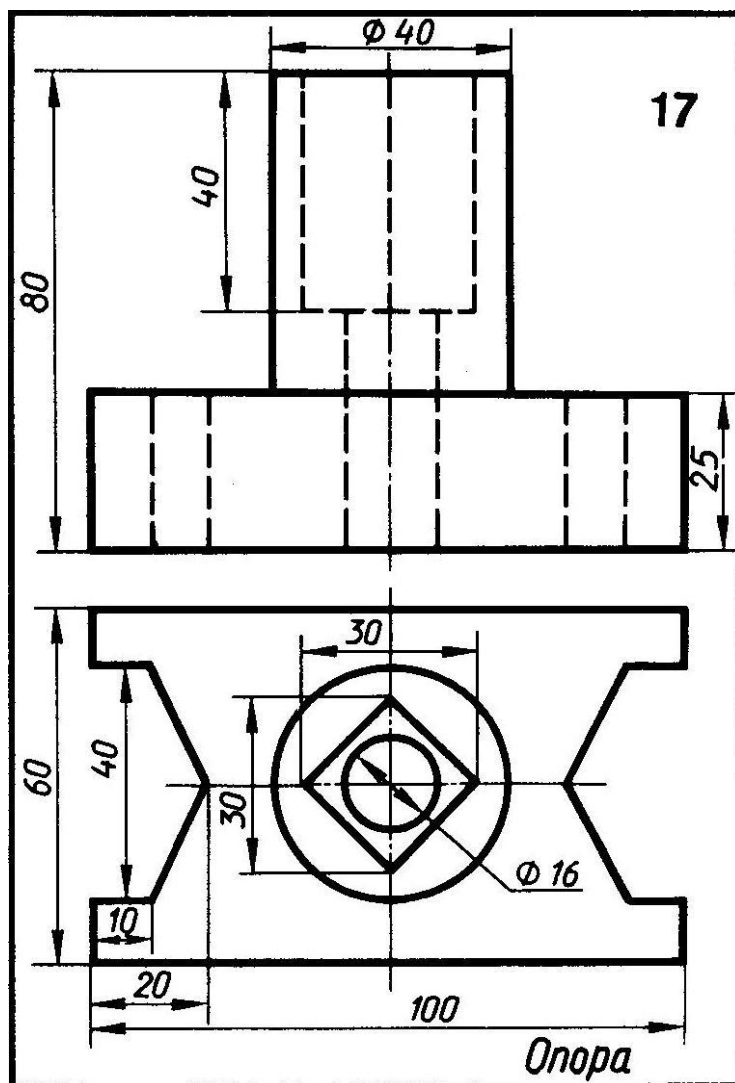


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 17

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:

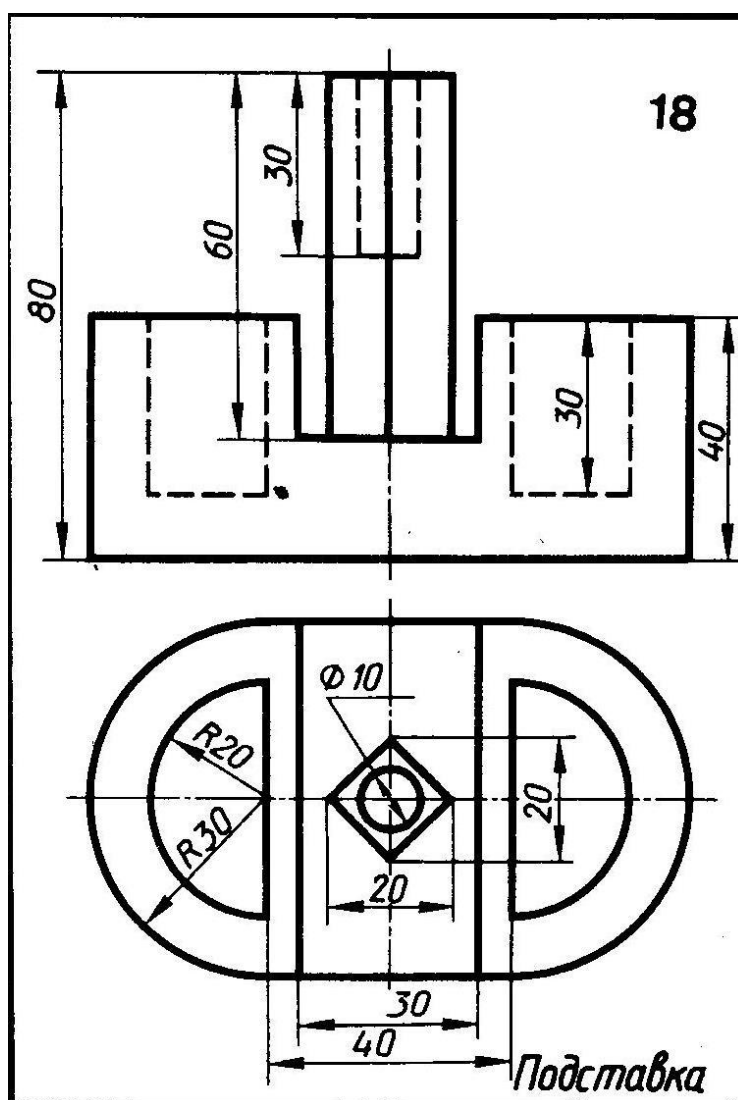


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 12 (КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА) 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 и знаний по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». В билете 1 задание на оценку практических умений и знаний.	
Оценка умений и знаний проводится по результатам выполнения практического задания. Время выполнения заданий 1 час 30 минут. Максимальное количество баллов за практическое задание – 5.	
Критерии оценки	5 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за правильность выполнения линий, за выполнение основной надписи 4 – за правильность разреза, за правильность третьего вида, за выполнение основной надписи 3 – за правильность разреза, за выполнение основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 18

По двум видам детали построить третий, выполнить фронтальный разрез на главном виде:



Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./