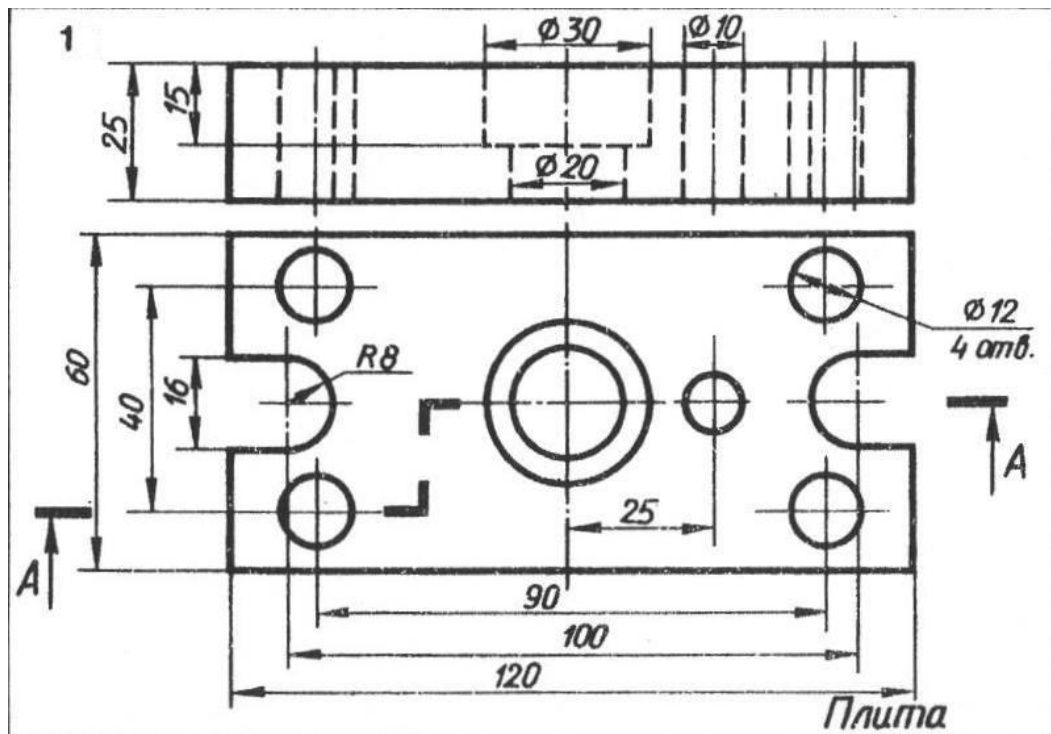


ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений по учебной дисциплине «Инженерная графика» по разделу «Машиностроительное черчение» по теме «Изображения, виды, разрезы, сечения, выносные элементы». 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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 1

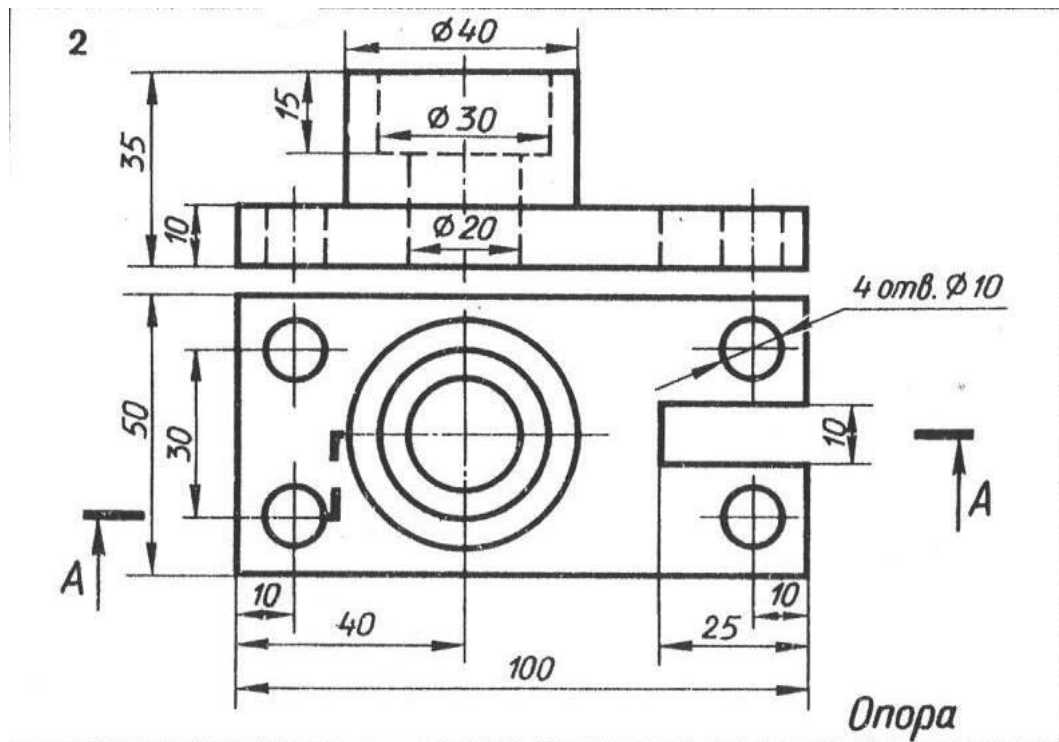
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 2

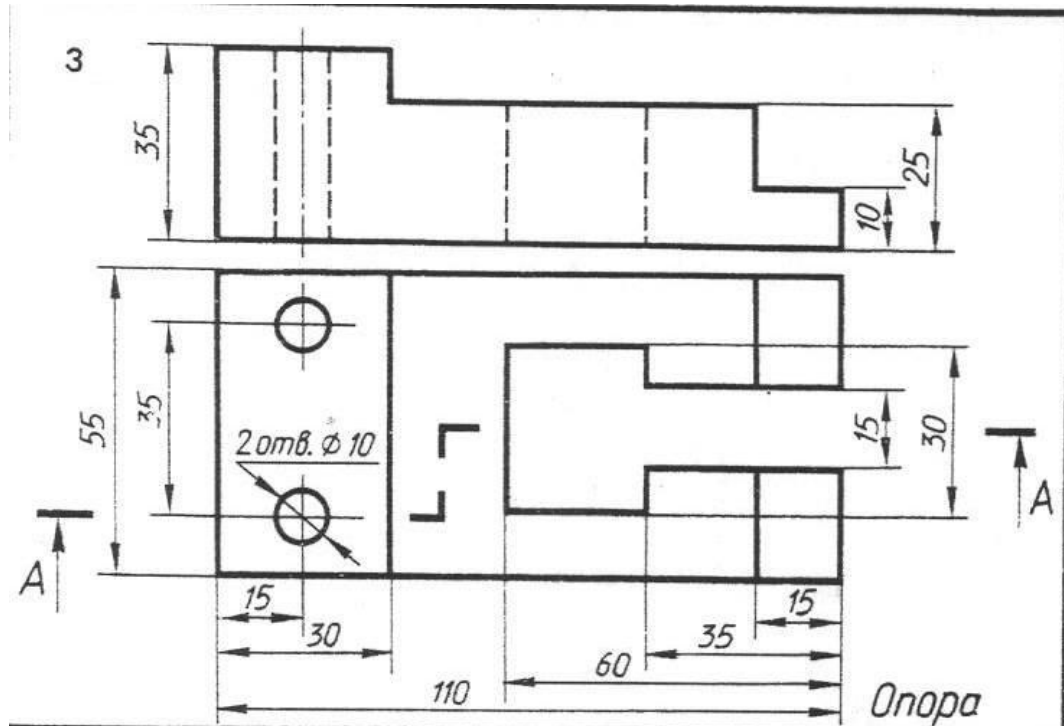
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 3

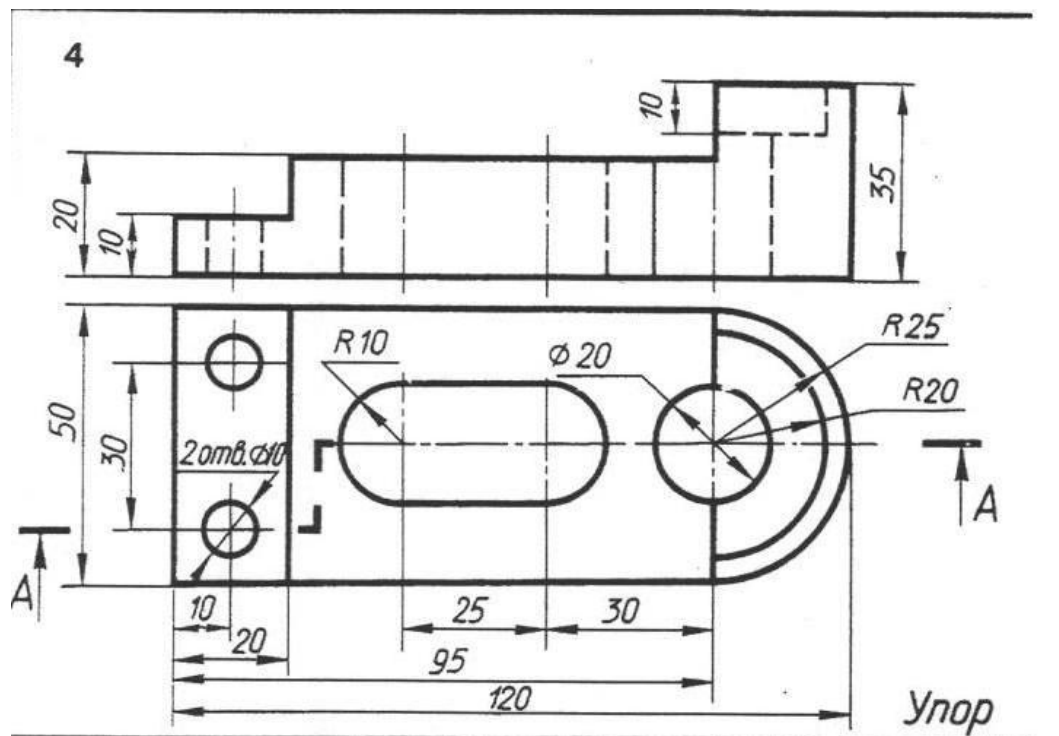
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 4

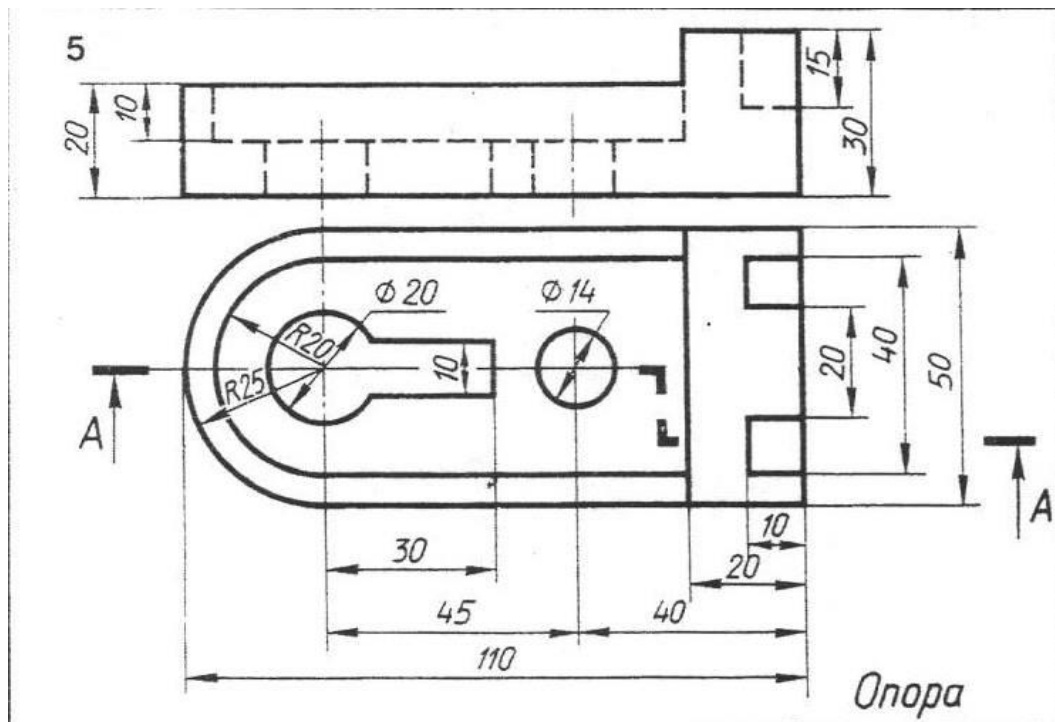
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 5

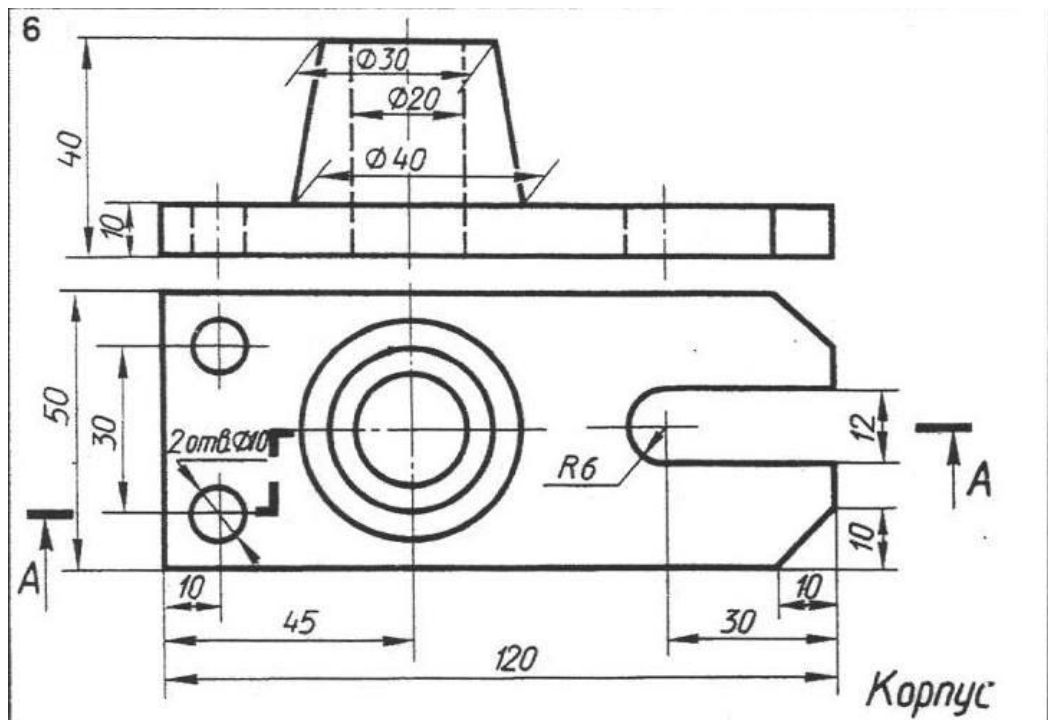
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК _____ Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 6

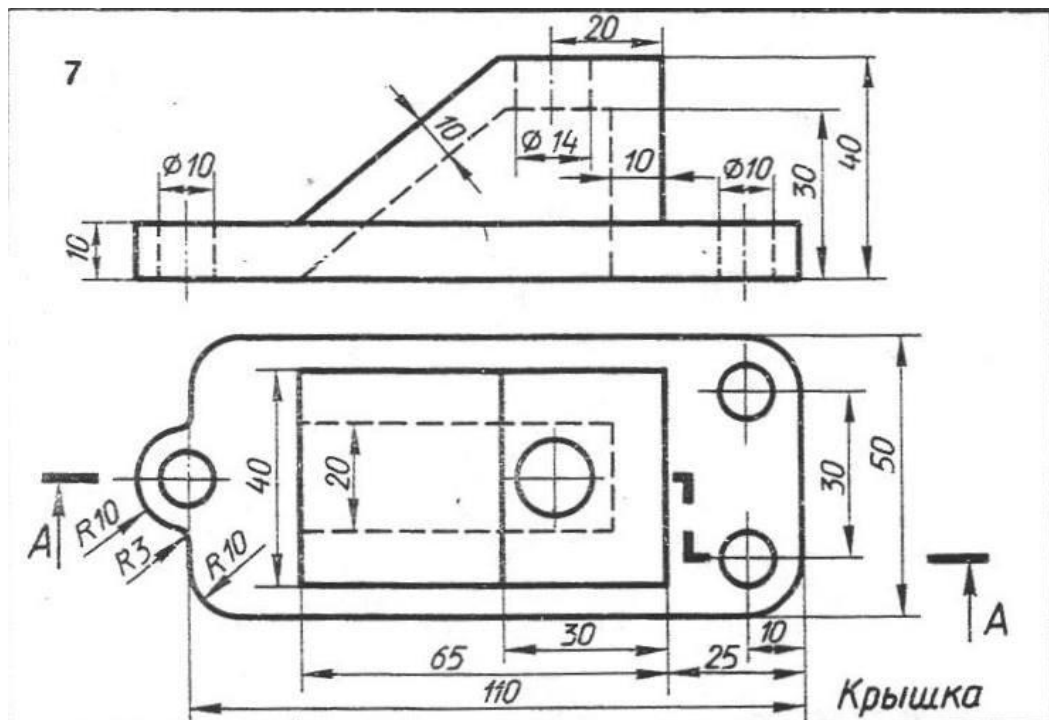
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 7

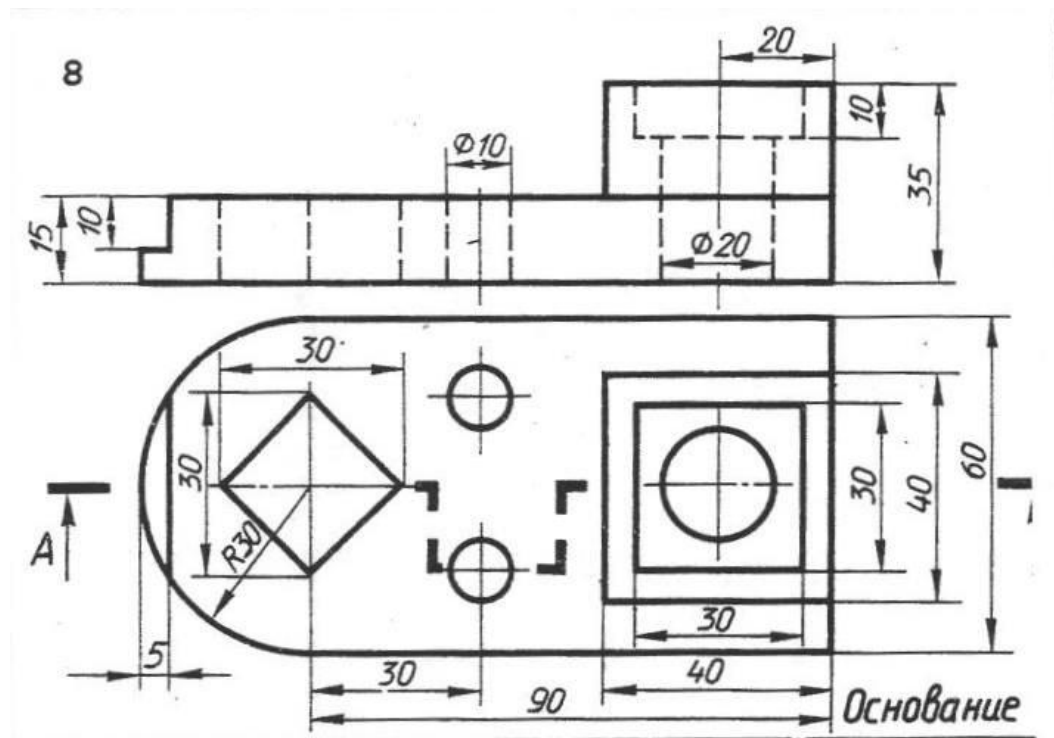
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 8

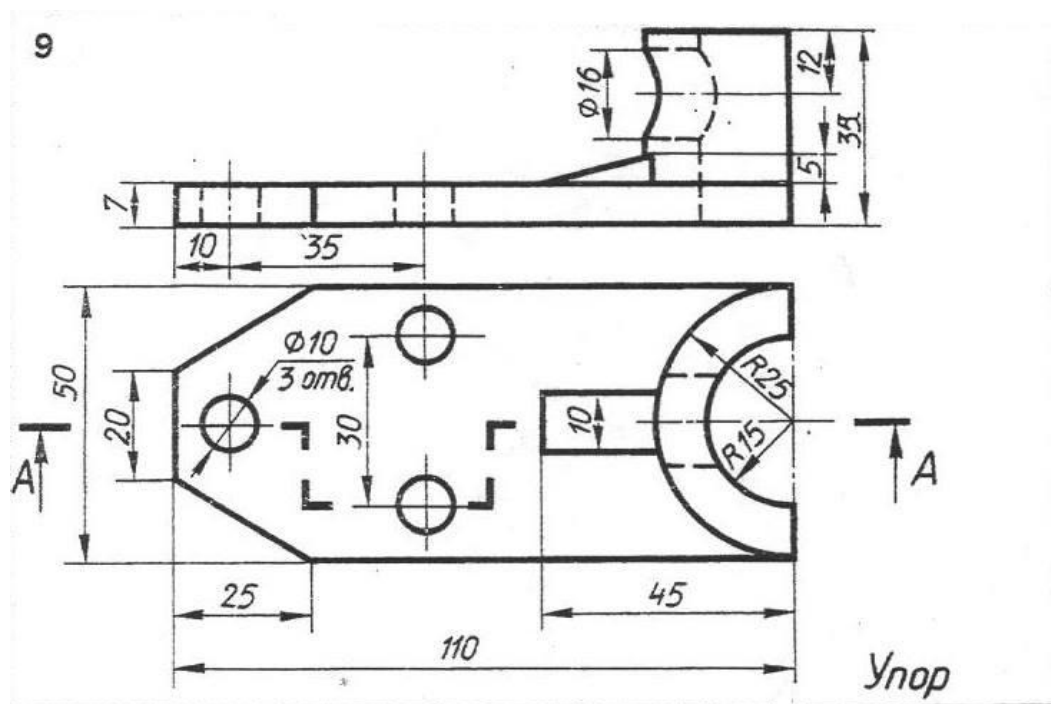
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 9

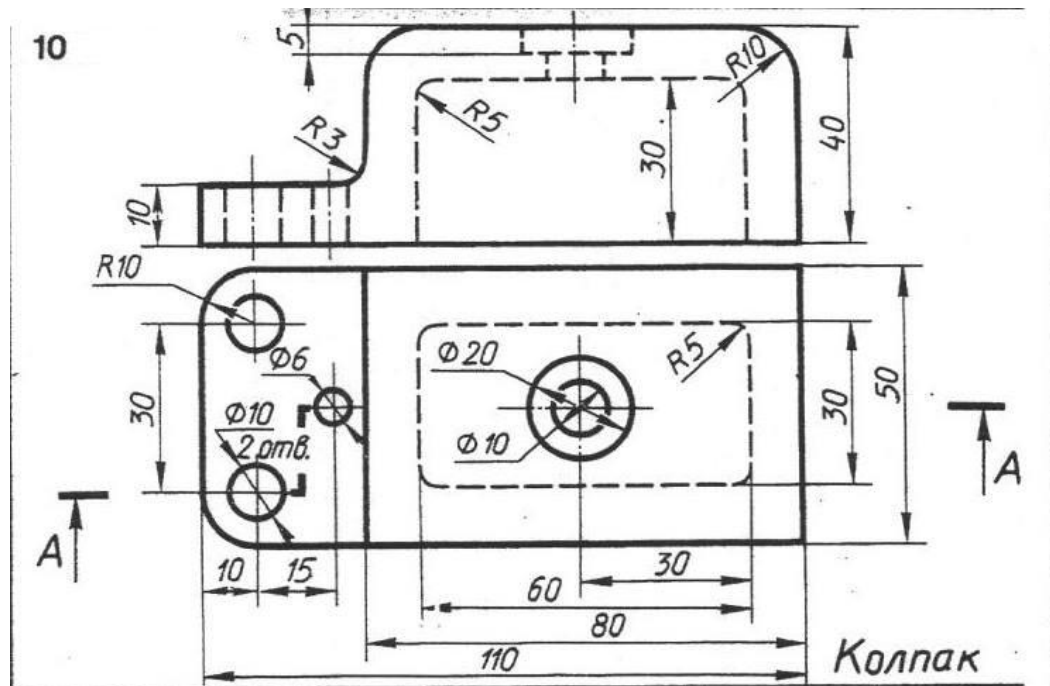
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 10

По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.

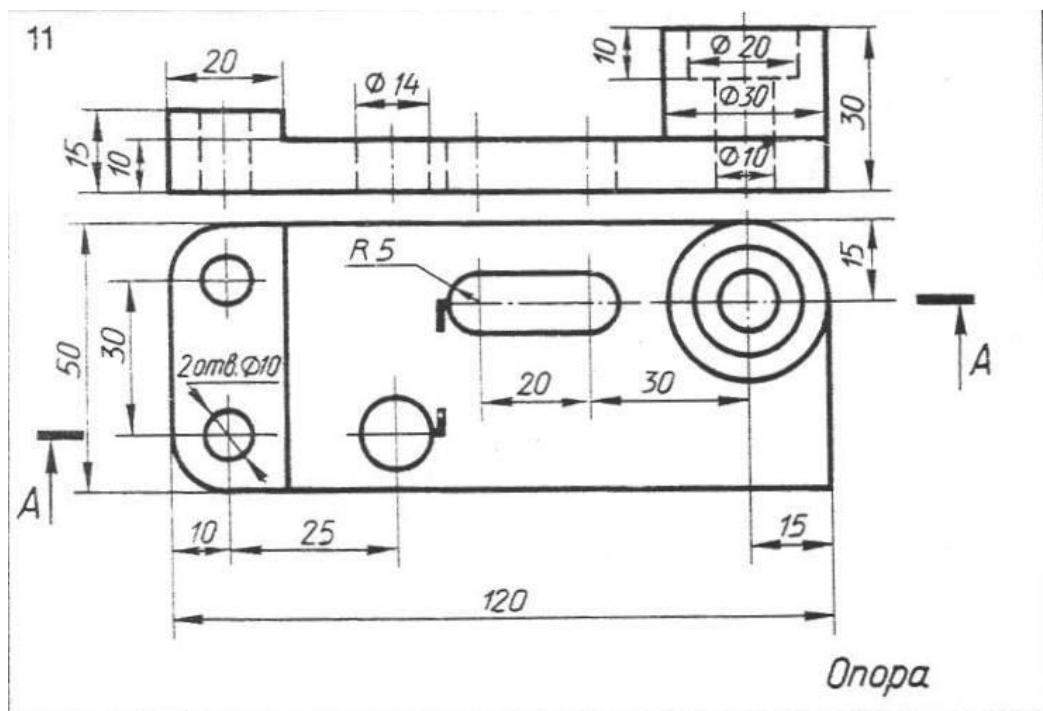


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 11

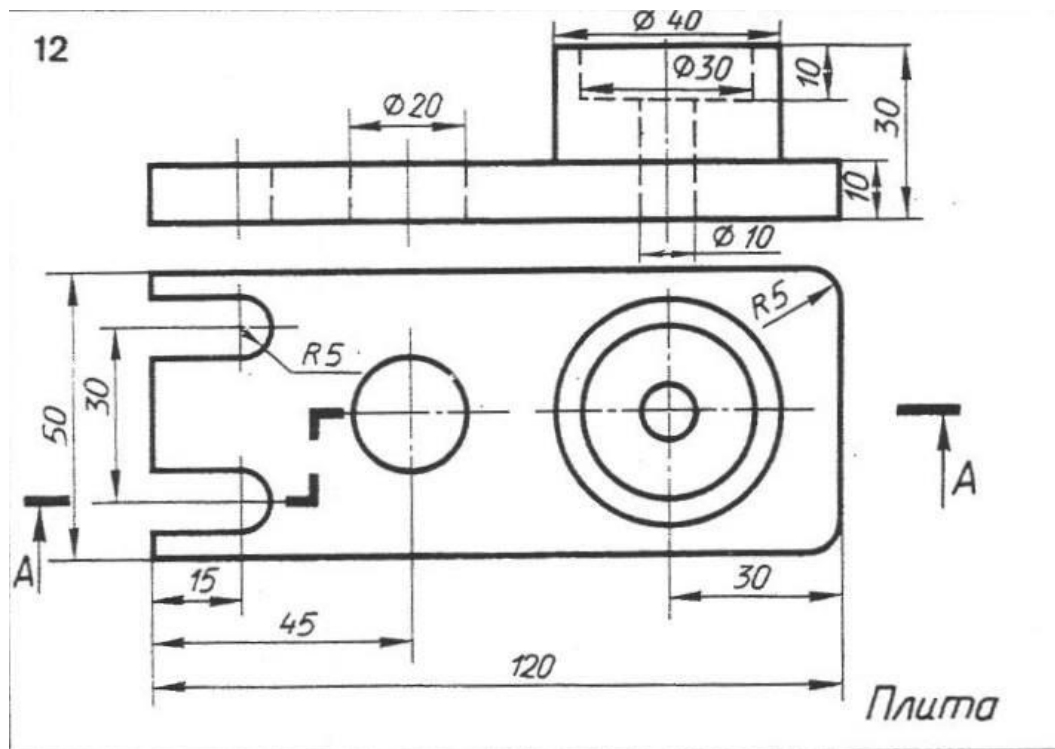
По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 12

По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.

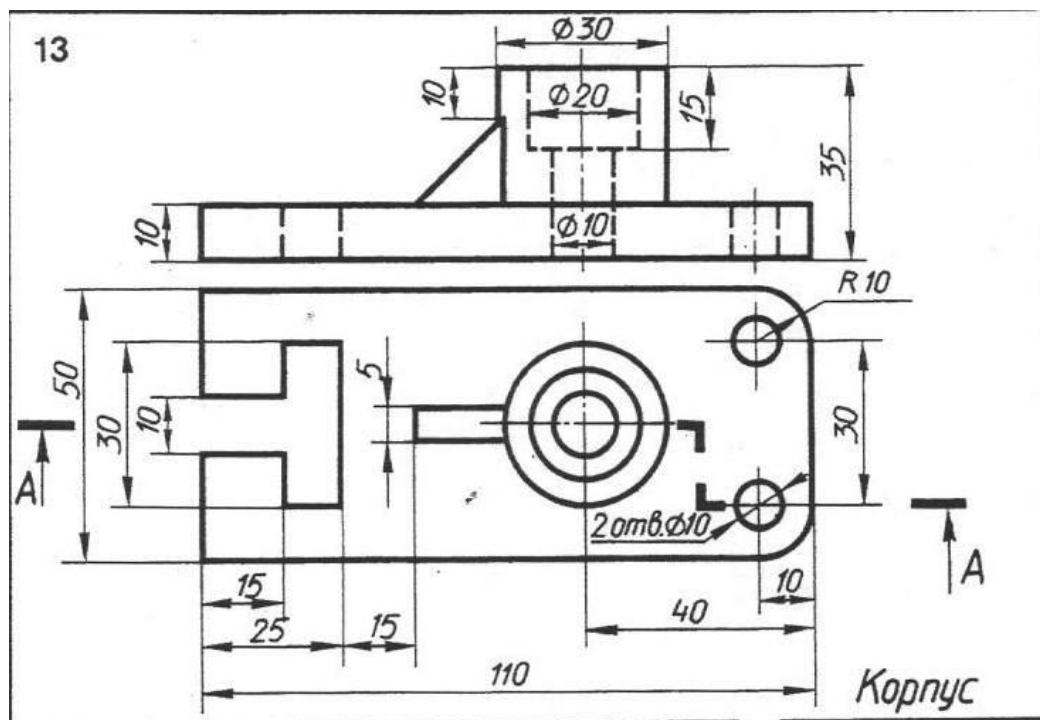


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
<i>Инструкция для обучающегося:</i> Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 13

По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.

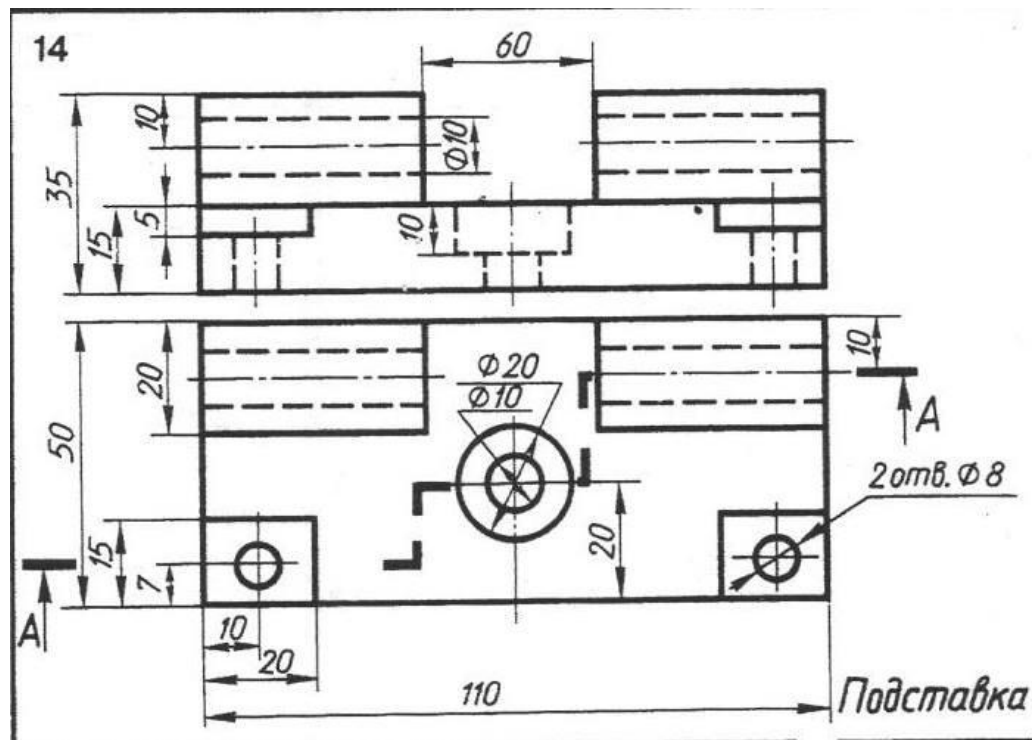


Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./

ГБПОУ «КЛТ»	
Председатель ПЦК Горохова Г.И.	ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА № 10 по учебной дисциплине: ОП.01 «Инженерная графика» Для специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»
Инструкция для обучающегося: Цель - оценивание сформированности умений 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.	
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 разреза и его обозначений, третьего вида, размеров и основной надписи 4 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, третьего вида, основной надписи 3 – за правильность выполнения разреза и его обозначений, основной надписи 2 – за неправильное выполнение разреза

Вариант 14

По двум видам детали построить третий вид. Выполнить разрез А-А. Проставить размеры.



Составитель: _____ /Мелехин Д.Н./