**ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ЗАДАНИЕ**

**ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСВАИВАЮЩИХ ППКРС**

Вам даны две проекции геометрического тела и одна проекция точки А (положение её приблизительно).

Вычертите их по указанным размерам, выполните третью проекцию тела.

Найдите все проекции точки А.

Выполните тело в изометрии и укажите на нем точку А, выделите сплошной основной линией «путь» до точки в изометрии.

Проставьте необходимые размеры.

Выполните форматную рамку и штамп по образцу.



**ОБЩИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ОСВАИВАЮЩИХ ППКРС**

Максимальное количество баллов (75) заслуживает графическая работа, в которой продемонстрированы:

1. Правильность выполнения комплексного чертежа геометрического тела и проекций точек, лежащих на его поверхности, а также выполнение изометрии тела и точки в соответствии с правилами начертательной геометрии (см. образец).

2. Рациональность распределения времени на выполнение чертежа.

3. Правильность оформления графической работы в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и СПДС:

* + Начерчена форматная рамка и штамп по образцу.
	+ Все цифры и буквы чертежа выполнены в соответствии с применением шрифтов чертежных.
	+ Изображения чертежа размещены на поле листа рационально и гармонично.
	+ Правильно начерчены и правильно используются линии чертежа.
	+ Правильно проставлены необходимые размеры.
	+ Аккуратность и опрятность выполнения графической работы.