**ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ЗАДАНИЕ**

**ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСВАИВАЮЩИХ ППССЗ**

Вам даны два вида модели.

Вычертите их по размерам, постройте вид слева (сверху)

Выполните совмещение главного вида и фронтального разреза, выполните совмещение вида слева и профильного разреза.

Выполните изометрию модели с вырезом передней четверти.

Проставьте необходимые размеры.

Выполните форматную рамку и штамп по образцу.

**Вариант 1**



**Вариант 2**



**Вариант 3**



 **ОБЩИЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСВАИВАЮЩИХ ППССЗ**

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

1. Правильность выполнения третьего вида модели по двум заданным.

2. Правильность выполнения простых разрезов и совмещения половины вида и половины разреза.

3. Правильность выполнения модели с вырезом передней четверти в изометрии.

4. Полнота освоения приемов выполнения графических изображений средствами машинной графики (программы Автокад, Компас)

3. Рациональность распределения времени на выполнение чертежа.

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

* + Начерчена форматная рамка.
	+ 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.