**Для выполнения практической части конкурса необходим следующий инструмент**

**Перечень режущего инструмента для изготовления детали:**

-резец проходной отогнутый

-резец проходной упорный

-резец прорезной b3мм

- резец прорезной b5мм

-сверло спиральное Ø10,5мм

-метчик М12

-резец резьбой ε60

**Перечень мерительного инструмента для замеров:**

-кольцо М42\*2 6g

-кольцо М24\*1,5 6g

-пробка М12 6g

-Штангенциркуль ШЦ1

-Штангенциркуль ШЦ2

-Штангенглубиномер

-Микрометр МК25

-Микрометр МК50