**Вариант 7**

1. Приведите схемы обработки поверхностей *1,* *2, 3*детали, чертеж которой дан на рис. 15. Для каждой схемы укажите название станка, инструмента и приспособления. Приведите эскизы инструмента для обработки поверхности *1*и приспособления для закрепления заготовки при обработке поверхности *2*.
2. Приведите схемы, опишите физическую сущность, назначение и область применения методов пластического деформирования (без снятия стружки) с изменением формы обрабатываемой заготовки.

