**Приложение 6**

**Методические указания к задаче 5.2**

1. Условно считать дефектной деталью - деталь ...
2. Износ поверхности составляет ….
3. Предлагаемый способ ремонта - …
4. Произвести замеры для выполнения ремонтного чертежа и расчета …соединения.

Данные замеров указать на контурном рисунке (ПРИЛОЖЕНИЕ 5.2 к Отчету о выполнении профессионального комплексного задания Олимпиады).

1. Произвести расчет … соединения, с построением схем полей допусков в следующей последовательности:

5.1 Подобрать размеры и другие необходимые данные в соответствии со стандартами.

5.2 Выбрать посадки соединения

5.3 Определить отклонения полей допусков

5.4 Рассчитать величины зазоров (натягов)

5.5 Построить схемы расположения полей допусков с необходимыми обозначениями