**Темы для подготовки к теоретической части конкурса**

1.Геометрические параметры сверла, резца

2.Шероховатость поверхности

3.Допуск формы и расположения поверхности

4.Понятия о размерах, отклонениях, допуске

5.Деффекты токарной обработки

6.Режимы резания при токарной обработке

6.Конструкционные и инструментальные материалы

7.Система посадок

8.Расчет гитары зубчатых колес

9.Требования к наладке станка