

Вариант 1

1. Какие бывают соединения деталей? Какие соединения называются *неразъемными*?
2. Опишите достоинства и недостатки резьбовых соединений. Приведите классификацию резьб по форме профиля. Приведите условие прочности при сложном сопротивлении резьбового соединения и поясните его составляющие.
3. Какие бывают шпоночные соединения (виды шпонок)? Опишите целесообразность применения каждого вида шпонки. Каким усилиям сопротивляются шпоночные соединения?
4. Какие бывают заклепочные соединения (классификация по соединяемым деталям и по расположению заклепок)?
5. Приведите классификацию сварных соединений по расположению деталей. Приведите достоинства и недостатки сварных соединений.