

Вариант 1

1. Дайте определение детали. Что такое работоспособность?
2. Опишите последовательность проведения проектировочного расчета детали. Что определяет условие прочности?
3. В чем особенность сечений тел, работающих на кручение?
4. Что такое усталость материала? Опишите чем отличается симметричный цикл нагружения от пульсирующего.
5. Опишите свойства диаграммы предельных амплитуд.
6. Что может являться концентратором напряжений у деталей?