

**Вопросы для подготовки к квалификационному экзамену по  
ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511  
«Слесарь по ремонту автомобилей»**

Для студентов групп М-31, М-32, М-33, М-34, М-35, М-201

1. Ответить на вопросы теста – вопрос присутствует во всех билетах в разных вариантах. В тесте – 10 вопросов по темам курса «Устройство автомобиля»
2. Пояснить последовательность нарезания внутренней резьбы вручную.
3. Составить технологический процесс сборки водяного насоса автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
4. Пояснить последовательность нарезания наружной резьбы вручную.
5. Составить технологический процесс снятия генератора двигателя автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
6. Пояснить назначение и сущность операции «Притирка клапанов автомобильного двигателя»
7. Составить технологический процесс сборки дифференциала автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
8. Изложить последовательность действий при выполнении пайки, указать виды и марки припоев.
9. Составить технологический процесс разборки ГРМ автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
10. Пояснить правила организации и требования к рабочему месту слесаря.
11. Составить технологический процесс сборки задней подвески автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
12. Пояснить классификацию и устройство слесарных тисков.
13. Составить технологический процесс разборки картера КПП автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
14. Штангенциркуль: виды, устройство и порядок замера.
15. Составить технологический процесс сборки заднего колесного тормозного цилиндра автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
16. Изложить технологию выполнения ручной правки листового металла.
17. Составить технологический процесс разборки масляного насоса автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
18. Изложить технологию выполнения резки металла ручной ножовкой.
19. Составить технологический процесс сборки передних тормозов автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
20. Пояснить сущность операции разметка металла, виды разметочного инструмента.
21. Составить технологический процесс разборки поворотного кулака автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
22. Пояснить назначение, устройство и порядок пользования гладким микрометром.
23. Составить технологический процесс сборки шатунно-поршневой группы автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
24. Пояснить назначение и сущность операции «Опиливания металла», классифицировать используемый инструмент.
25. Составить технологический процесс разборки привода стояночного тормоза автомобиля Lada Priora (BA3 21703)

26. Пояснить процесс сверления сквозных отверстий.
27. Составить технологический процесс сборки рулевого механизма автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
28. Классифицировать резьбы, применяемые в машиностроении, по различным признакам. Метрическая резьба: ее применение и обозначение.
29. Составить технологический процесс разборки рулевого привода автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
30. Техника безопасности при рубке металла.
31. Составить технологический процесс сборки стойки автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
32. Пояснить назначение и устройство настольного сверлильного станка, операции выполняемые на нем.
33. Составить технологический процесс разборки ступицы задних колес автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
34. Приемы сверления и контроль глухих отверстий на заданную глубину.
35. Составить технологический процесс сборки барабанного механизма тормоза автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
36. Пояснить классификацию средств измерения.
37. Составить технологический процесс сборки муфты сцепления автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
38. Правила безопасности при опиливании.
39. Составить технологический процесс разборки шатунно-поршневой группы автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
40. Устройство штангенциркуля ШЦ-1. Точность и предел измерения.
41. Составить технологический процесс снятия заднего стеклоподъемника автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
42. Пояснить назначение и устройство ручного метчика. Комплект метчиков.
43. Составить технологический процесс установки педали тормоза автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
44. Пояснить технологию ручной клепки металла.
45. Составить технологический процесс сборки элементов передней подвески автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
46. Пояснить приемы удаления испорченных заклепок из металла.
47. Составить технологический процесс разборки элементов передней подвески автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
48. Правила безопасности при работе на сверлильном станке.
49. Составить технологический процесс сборки суппорта тормозной системы автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
50. Перечислить и охарактеризовать приемы рубки металла.
51. Составить технологический процесс снятия привода распределительного вала автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
52. Виды штангенинструментов. Пояснить правила использования штангенинструментов.
53. Составить технологический процесс установки переднего стеклоподъемника автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
54. Пояснить технологию разрезания металла с применением ручных ножниц.
55. Составить технологический процесс снятия впускного коллектора с ДВС автомобиля Lada Priora (BA3 21703)

- 56.** Пояснить технику безопасности при выполнении паяльных работ.
- 57.** Составить технологический процесс снятия валов и зубчатых колес КПП автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
- 58.** Охарактеризовать типичные дефекты при опиливании металла.
- 59.** Составить технологический процесс установки элементов оси переднего привода автомобиля Lada Priora (BA3 21703)
- 60.** Штангенциркуль: виды, устройство и порядок замера.
- 61.** Составить технологический процесс сборки заднего колесного тормозного цилиндра автомобиля Lada Priora (BA3 21703)