**7 Содержание и оформление контрольной работы**

Контрольная работа выполняется в ученической тетради, страницы

которой нумеруются. На обложке указываются: название дисциплины, номер работы, фамилия и инициалы студента, учебный шифр, факультет, специальность и адрес. На первой странице тетради записываются: номер работы, номера решаемых задач и год издания методических указаний.(первую страницу оставить чистой)

**Решение каждой задачи обязательно начинать на развороте тетради** (на четной странице, начиная со второй, иначе работу трудно проверять). Сверху указывается номер задачи, далее делается чертеж и записывается, что в задаче дано и что требуется определить (текст условия задачи не переписывать).

Чертеж должен быть аккуратным и наглядным, а его размеры должны позволять ясно показать все силы или векторы скорости и ускорения и др., при этом показывать все эти векторы и координатные оси на чертеже, а также указывать единицы получаемых величин **нужно обязательно.**

Решение задач необходимо сопровождать краткими пояснениями (какие формулы или теоремы применяются, откуда получаются те или иные результаты и т.п.) и **подробно излагать весь ход расчетов.**

При решении задач без оговорок считается, что все нити (веревки, тросы), являются нерастяжимыми и невесомыми, нити, перекинутые через блок, по блоку не скользят. Все связи, если не сделано других оговорок, считаются идеальными.

у меня шифр 19

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ш  И  Ф  Р | Номера заданий | | | | | | | Ш  И  Ф  Р | Номера заданий | | | | | |
| **С**  **1** | **К**  **1** | **К**  **2** | | D  1 | D  2 | D  3 | **С**  **1** | **К**  **1** | **К**  **2** | D  1 | D  2 | D  3 |
| Варианты заданий | | | | | | | Варианты заданий | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 01 | **23** | **25** | **19** | 3 | | 5 | 1 | 30 | **19** | **4** | **8** | 18 | 17 | 13 |
| 02 | **20** | **22** | **2** | 6 | | 8 | 3 | 31 | **16** | **30** | **11** | 21 | 24 | 16 |
| 03 | **17** | **19** | **20** | 9 | | 11 | 6 | 32 | **13** | **27** | **14** | 24 | 21 | 19 |
| 04 | **14** | **10** | **28** | 12 | | 17 | 9 | 33 | **10** | **24** | **17** | 27 | 28 | 22 |
| 05 | **11** | **13** | **22** | 15 | | 14 | 12 | 34 | **7** | **21** | **20** | 30 | 1 | 25 |
| 06 | **8** | **10** | **5** | 18 | | 20 | 15 | 35 | **4** | **18** | **23** | 4 | 29 | 28 |
| 07 | **5** | **7** | **8** | 21 | | 23 | 18 | 36 | **30** | **15** | **20** | 7 | 3 | 30 |
| 08 | **2** | **4** | **11** | 24 | | 26 | 21 | 37 | **27** | **12** | **29** | 10 | 6 | 4 |
| 09 | **19** | **30** | **14** | 27 | | 29 | 24 | 38 | **24** | **9** | **1** | 13 | 9 | 7 |
| 10 | **16** | **27** | **17** | 30 | | 1 | 27 | 39 | **21** | **6** | **3** | 16 | 32 | 10 |
| 11 | **13** | **24** | **20** | 4 | | 3 | 2 | 40 | **18** | **3** | **6** | 19 | 15 | 12 |
| 12 | **10** | **21** | **23** | 7 | | 32 | 5 | 41 | **15** | **1** | **9** | 22 | 18 | 16 |
| 13 | **7** | **18** | **26** | 10 | | 9 | 8 | 42 | **12** | **29** | **12** | 25 | 21 | 19 |
| 14 | **15** | **29** | **13** | 12 | | 30 | 11 | 43 | **9** | **26** | **15** | 28 | 32 | 22 |
| 15 | **30** | **12** | **1** | 16 | | 15 | 14 | 44 | **6** | **23** | **18** | 2 | 27 | 25 |
| 16 | **27** | **9** | **3** | 19 | | 18 | 17 | 45 | **3** | **20** | **21** | 5 | 30 | 28 |
| 17 | **24** | **6** | **9** | 11 | | 21 | 20 | 46 | **1** | **17** | **24** | 8 | 4 | 1 |
| 18 | **21** | **3** | **6** | 25 | | 24 | 23 | 47 | **29** | **14** | **27** | 11 | 7 | 30 |
| 19 | **18** | **1** | **12** | 28 | | 27 | 26 | 48 | **26** | **11** | **30** | 14 | 10 | 6 |
| 20 | **15** | **29** | **18** | 5 | | 4 | 29 | 49 | **23** | **8** | **4** | 17 | 13 | 9 |
| 21 | **12** | **26** | **15** | 2 | | 31 | 2 | 50 | **20** | **5** | **7** | 20 | 16 | 12 |
| 22 | **9** | **23** | **21** | 8 | | 7 | 5 | 51 | **17** | **2** | **10** | 23 | 19 | 15 |
| 23 | **6** | **20** | **24** | 11 | | 10 | 8 | 52 | **28** | **19** | **13** | 26 | 22 | 18 |
| 24 | **3** | **17** | **27** | 14 | | 13 | 11 | 53 | **25** | **16** | **19** | 29 | 25 | 21 |
| 25 | **1** | **14** | **30** | 17 | | 16 | 14 | 54 | **22** | **13** | **16** | 6 | 28 | 24 |
| 26 | **29** | **11** | **4** | 20 | | 19 | 17 | 55 | **18** | **10** | **15** | 9 | 31 | 27 |
| 27 | **28** | **8** | **7** | 23 | | 22 | 20 | 56 | **16** | **4** | **5** | 12 | 5 | 17 |
| 28 | **23** | **5** | **10** | 26 | | 25 | 23 | 57 | **13** | **30** | **8** | 15 | 11 | 3 |
| 29 | **20** | **2** | **13** | 29 | | 28 | 26 | 58 | **10** | **27** | **11** | 18 | 8 | 16 |