**Основные понятия МЕХАНИКИ**

Вариант 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **14** |  |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Основные понятия МЕХАНИКИ**

Вариант 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |  |  | **3** |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **13** |  |  |  |  | **14** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **16** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Проверочная работа*

*«Основные понятия механики»*

Вариант 1

Вопросы к кроссворду

По горизонтали:

2. Прибор для измерения массы тела

3. Движение тела вдоль траектории

5. Прибор, измеряющий скорость движения

6. Единица измерения времени

7. Наибольшее отклонение колеблющегося тела от положения равновесия

10. Раздел физики, изучающий звуковые волны

13. Одна из характеристик периодического движения

14. Единица измерения силы в СИ

15. Величина равная произведению массы тела на его скорость

16. Величина, бывает мгновенной, средней

17. Единица измерения частоты

18. Единица измерения работы

 По вертикали:

1. Время одного колебания

3. Вектор, проведённый из начального положения движущейся точки в её конечное положение

4. Упругие волны с частотой более 20 кГц

6. Мера механического воздействия на тело

8. Линия движения тела

9. Английский учёный, открывший закон деформации упругих тел

11. Взаимное притяжение тел

12. Величина, иногда измеряется в лошадиных силах

*Проверочная работа*

*«Основные понятия механики»*

Вариант 2

Вопросы к кроссворду

По горизонтали:

2. Единица измерения времени

5. Величина, равная отношению работы к единице времени

7. Одна из характеристик периодического движения

8. Упругие волны с частотой более 20 кГц

9. Взаимное притяжение тел

11. Наибольшее отклонение колеблющегося тела от положения равновесия

12. Одна из основных характеристик движения

13. Раздел физики, изучающий звуковые волны

15. Учёный сформулировавший всемирный закон тяготения

16. Движение тела вдоль траектории

17. Единица измерения частоты

По вертикали:

1. Прибор для измерения массы тела

3. Величина, характеризующая быстроту изменения скорости движения

4. Единица измерения энергии

6. Прибор, измеряющий скорость движения

9. Линия движения тела

10. Число колебаний в единицу времени

12. Мера механического воздействия на тело

14. Величина, вычисляемая по формуле *mv*

17. Английский учёный, открывший закон деформации упругих тел