

ГОВОРЕНИЕ ДЛЯ ПРЕДМАГИСТРАНТОВ (2020)

*Задание 1. Слушайте вопросы и ответьте на них
(задание выполняется без подготовки).*

- **Что называется молекулой?**
- **Какие разделы есть в механике?**

*Задание 2. Расскажите об устройстве компьютера
(не менее 10 предложений).*

Вопросы к Заданию 1.

1. Каких великих русских учёных вы знаете?
2. Какие чертёжные инструменты вы используете?
3. Какие бывают углы?
4. Какие геометрические фигуры вы знаете?
5. Что такое физика?
6. На какие разделы делится физика?
7. Какие разделы есть в механике?
8. Какие физические величины вы знаете?
9. Что такое векторная величина?
10. Что такое скаляр?
11. Что такое движение?
12. Какие виды движения вы знаете?
13. Что такое механическое движение?
14. Что такое равномерное движение?
15. Что такое неравномерное движение?
16. Что называется траекторией?
17. Что называется молекулой?
18. Что такое атом?
19. На какие две группы делятся вещества?
20. Какие вещества называются сложными?
21. Какие физические свойства веществ вы знаете?
22. Какие химические свойства веществ вы знаете?
23. Что создал Д.И. Менделеев?
24. Какова формула закона всемирного тяготения?
25. Какие законы Ньютона вы знаете?
26. Какие методы научного познания вы знаете?
27. Из каких частей состоит компьютер?
28. Какие бывают внешние устройства, подключаемые к компьютеру?
29. Что такое оперативная память?
30. Что такое операционная система?

Темы к Заданию 2.

1. Механическое движение
2. Простые и сложные вещества
3. Устройство компьютера
4. Механика и ее разделы
5. Физические величины и их измерение
6. Методы исследования природы
7. Равномерное и неравномерное движение
8. Скаляры и векторы
9. Углерод
10. Закон всемирного тяготения