**Механические колебания и волны**

**Смотреть**

**Повторение 8,9,**

https://www.youtube.com/watch?v=Ua4GoZqXvus

https://www.youtube.com/watch?v=rPZzL8rl6W0

https://www.youtube.com/watch?v=OcohFCTaAoM

https://www.youtube.com/watch?v=Dj2XQfcmpWQ&list=PLJ8TtQgi6QOrSfqZY0SH5Q9Qi7GY5kw40

https://www.youtube.com/watch?v=cwJU\_\_1XAyE

https://www.youtube.com/watch?v=sgOYy8apZWE

https://www.youtube.com/watch?v=d7Qi7vKND9o

https://www.youtube.com/watch?v=UTTy6iKTvus

https://www.youtube.com/watch?v=mgiMiNxphXk

https://www.youtube.com/watch?v=9Gf9Q9XwFF8

решение задач

https://www.youtube.com/watch?v=3wnlKep-UzY

https://www.youtube.com/watch?v=UyHxRdzW0I4

https://www.youtube.com/watch?v=03SQI8JP-84

**вопросы для конспекта**

1. **что такое колебания**
2. **что такое волна**
3. **механические волны, характеристики**
4. **математический маятник, характеристики**
5. **пружинный маятник, характеристики**
6. **звуковые волны, изменение характеристик при переходе из жидкой , газообразной , твердой среды**
7. **При анализе информации составить классификацию колебаний и волн виде схемы**