



# **Время и его измерение**

ОСНОВЫ  
КИНЕМАТИКИ.

# Время- это..



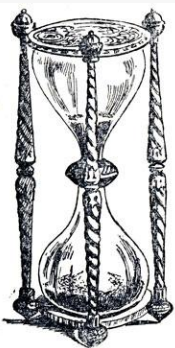
мера длительности существования всех объектов, характеристика последовательной смены их состояний в процессах и самих процессов, изменения и развития, а также одна из координат единого пространства времени, представления о котором развиваются в теории относительности.

# Методы измерения времени в древности:

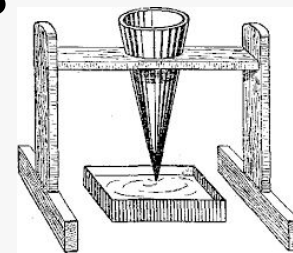
Солнечные часы.



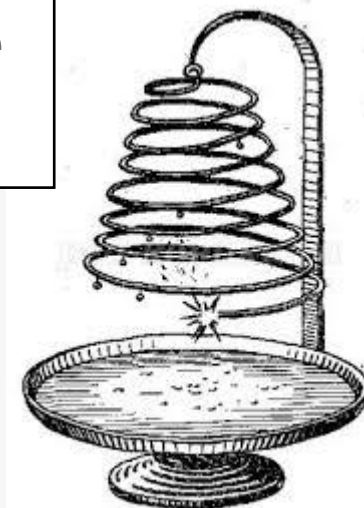
Песочные часы.



Водяные часы.



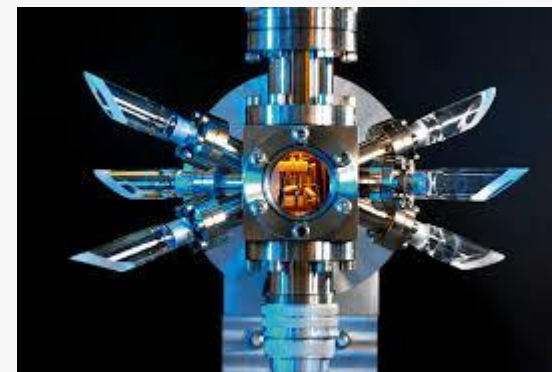
Огненные часы.



# Измерение времени сегодня.



Механические часы.



Атомные  
часы.

Электронные часы.



# Вывод:



- Точное время очень важно для нас.
- Первые часы и методы измерения времени возникли много тысяч лет назад.
- За всё время существования людей придумано огромное количество способов измерения времени. Многие из этих способов были неточны и непрактичны, но для своего времени они были важны.
- История развития цивилизации повлияла не только на точность измерения времени часами, но и на их портативность.





Конец

Ерёмина А.  
(9А)