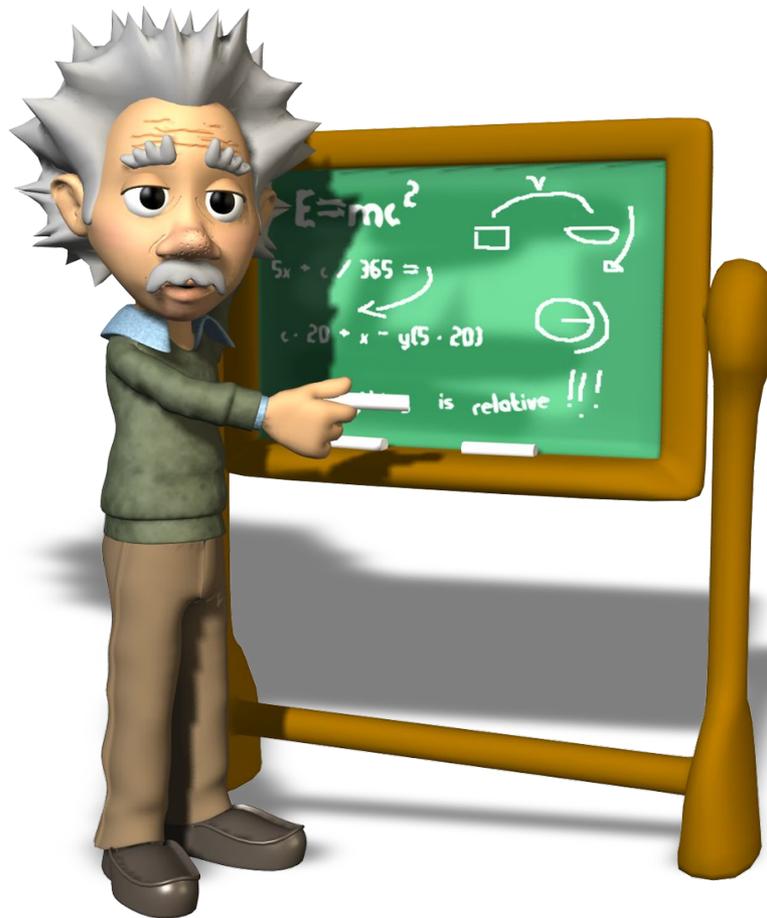


# ФИЗИКА ВОКРУГ НАС!



1 раунд



**Строение  
вещества**

**10**

**20**

**30**

**Механика**

**10**

**20**

**30**

**История  
физики**

**10**

**20**

**30**



## Строение вещества

10

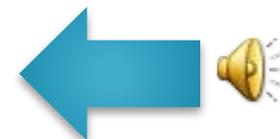
Каким агрегатным состоянием  
воды является иней?



# Строение вещества

10

Каким агрегатным состоянием  
воды является иней?



# Строение вещества



20

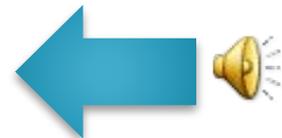
Почему при нагревании тела расширяются, а при остывании сужаются?



# Строение вещества

20

Почему при нагревании тела расширяются, а при остывании сужаются?

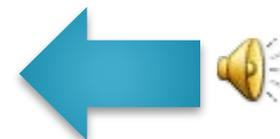


# Строение вещества



30

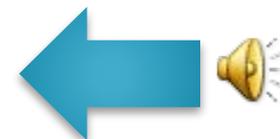
Это вещество единственное свободно встречающееся в природе на Земле, плотность которого в жидком состоянии больше, чем в твёрдом.



# Строение вещества

30

Это вещество единственное свободно встречающееся в природе на Земле, плотность которого в жидком состоянии больше, чем в твёрдом.





# Механика

10

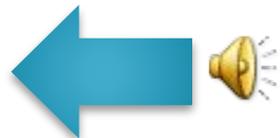
Как определить центр тяжести палки без инструментов?



# Механика

10

Как определить центр тяжести палки без инструментов?

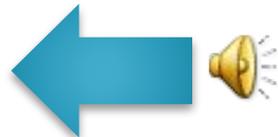




# Механика

20

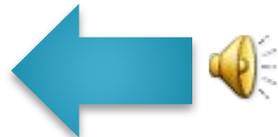
При выходе из воды животные встряхиваются. Какой закон физики используется ими при этом?



# Механика

20

При выходе из воды животные встряхиваются. Какой закон физики используется ими при этом?

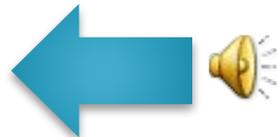




# Механика

30

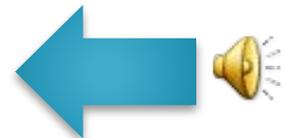
По какой причине Пизанская башня еще не упала?



# Механика

30

По какой причине Пизанская башня еще не упала?





## История Физики

10

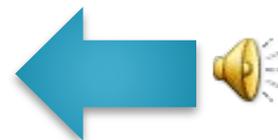
Как гласит легенда царь Гиерон попросил Архимеда узнать из чистого ли золота сделана его корона. Какая проблема возникла перед мыслителем, и что он в итоге измерил, открыв силу Архимеда?



# История Физики

10

Как гласит легенда царь Гиерон попросил Архимеда узнать из чистого ли золота сделана его корона. Какая проблема возникла перед мыслителем, и что он в итоге измерил, открыв силу Архимеда?

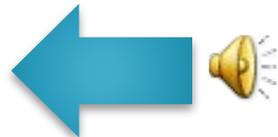
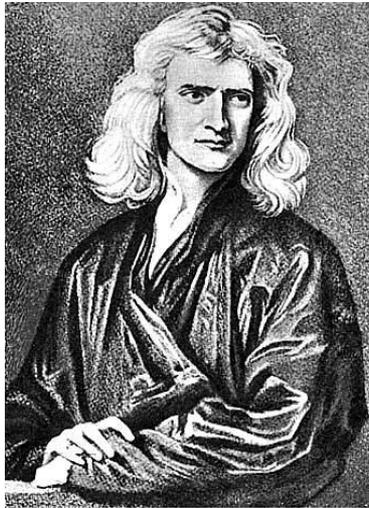




# История Физики

20

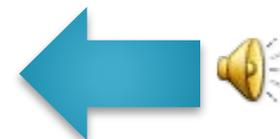
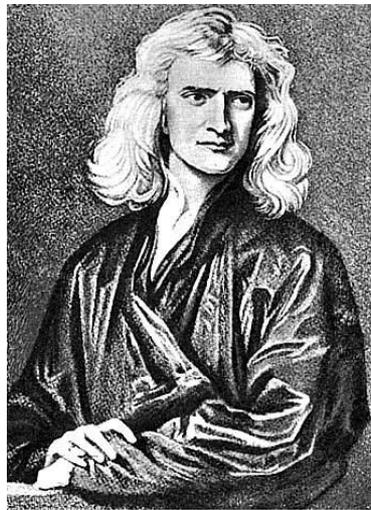
Этот знаменитый ученый открыл основные законы движения тел и закон тяготения. Он был не только известным физиком, но и выдающимся математиком.



# История Физики

20

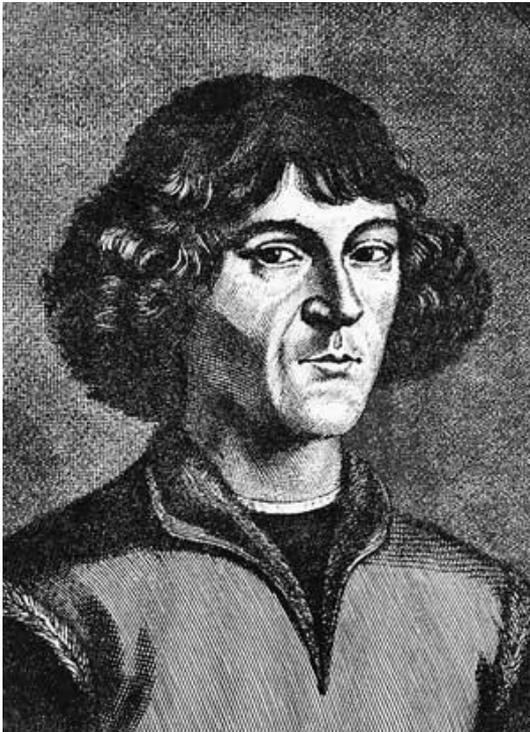
Этот знаменитый ученый открыл основные законы движения тел и закон тяготения. Он был не только известным физиком, но и выдающимся математиком.





# История Физики

30

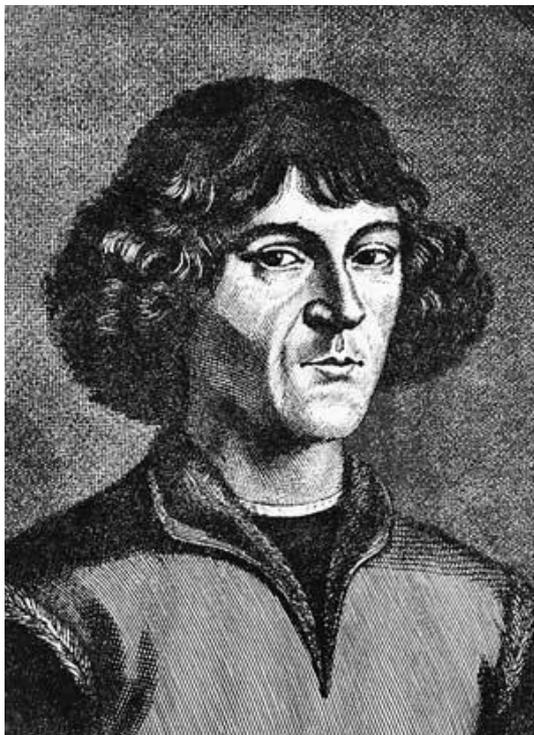


Этот ученый первым предложил гелиоцентрическую модель Солнечной системы.



# История Физики

30



Этот ученый первым предложил гелиоцентрическую модель Солнечной системы.

