



Тема:

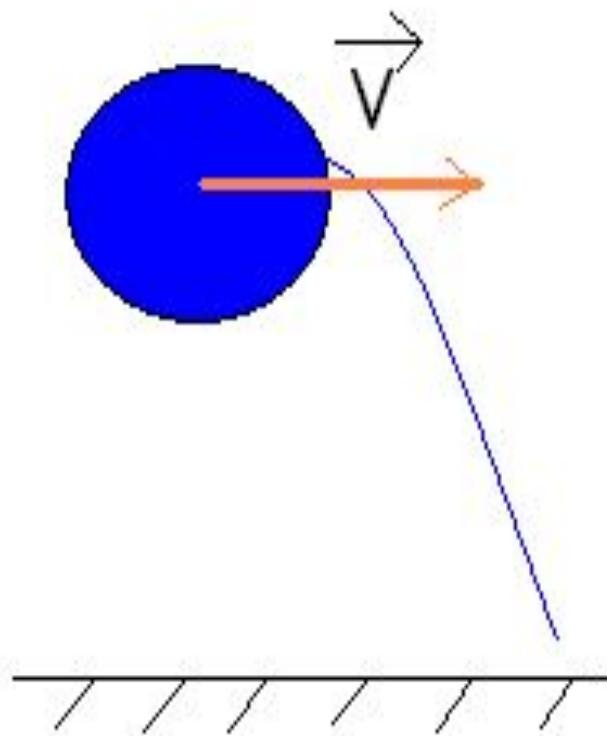
---

# Перемещение.

Урок физики в 9 классе.

# *Траектория -*

---



-это линия,  
которую  
описывает тело  
при движении.

Траектория – лат. сл. –  
передвижение.

# Перемещение –

---

- направленный  
отрезок,  
соединяющий  
начальное и  
конечное  
положение тела.



Путь –**длина** траектории.

# Движение: криволинейное прямолинейное.



# Весёлая задача:



**Иванов, почему вы сегодня опоздали на работу?  
Да сынишку своего в детский садик с утра привёл,  
оказалось – не тот.**

**Ну?**

**Пошли в другой садик – опять не тот.**

**Ну?**

**Затем в третий, и снова не туда.**

**Ну?**

**А когда в четвёртый садик пришли, сын мне и  
говорит: «Папа, ещё один садик, и я в школу  
опоздаю!»**



**Оцените путь и перемещение  
ребёнка после того как он попал  
в школу.**

## Внимание!...

---

...От асфальта до звёзд  
Заштрихована ночь  
Снегопадом,  
Снег глухой,  
Беспристрастный,  
Холодный...

Н.Рубцов. «Не пришла»

***Что представляют собой штрихи,  
образованные падением  
снега?***



Л.Н.Толстой предлагает задачу:

**... Лакей, облокотившись на своё кресло, дремал на козлах, почтовый ямщик покрикивал бойко, гнал крупную потную четвёрку, изредка оглядываясь на другого ямщика, покрикивавшего сзади в коляске. Параллельные широкие следы шин ровно ишибко стлались по известковой грязи дороги...**



**Что представляли собой следы шин на дороге?**

## Хитрая задачка!

---

**Длина беговой дорожки на стадионе 400м.**

**Определите путь и перемещение спортсмена, после того как он пробежал дистанцию 800м.**

