

Навчальний проект №2

“Визначення середньої швидкості нерівномірного руху.”

Над проектом працювали:

1.Голубовська Анастасія.

2.Литвинчук Діана.

3.Грицай Вікторія.

- Мета:
- Навчитись вимірювати середню швидкість нерівномірного руху .



Рух

Рівномірний
(швидкість стала)

Нерівномірний
(швидкість змінюється)



- Рівномірним рухом називають такий рух, під час якого тіло за будь-які однакові інтервали часу проходить однаковий шлях.

☰ Рівномірний рух



Швидкість автомобіля 20 метрів у секунду.
Що це означає?

Це означає, що за 1 с автомобіль пройде 20 м

< >

Прикладом рівномірного руху є рух точки земної поверхні під час обертання Землі навколо своєї осі. За рівномірний рух можна прийняти рух точок годинникових стрілок, рівномірно може рухатися автомобіль по прямій і рівній дорозі.

Рух, при якому тіло за рівні проміжки часу проходить неоднакові відрізки шляху, називається *нерівномірним*. При такому русі величина швидкості не залишається незмінною. У такому випадку можна говорити лише про середню швидкість.

