

Нерівномірний рух. Середня та миттєва швидкість



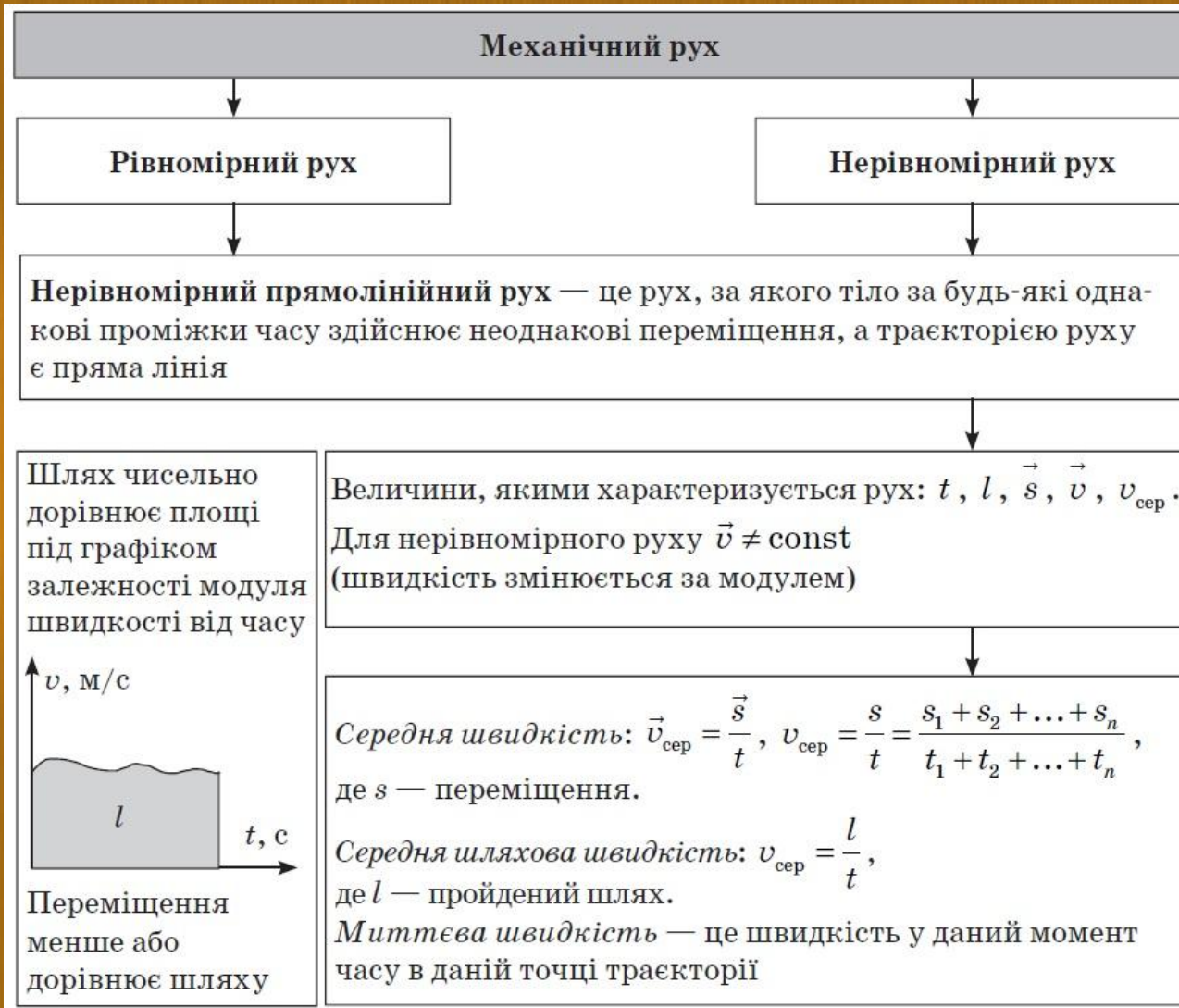
*Презентацію створено за допомогою
комп'ютерної програми ВГ «Основа»
«Електронний конструктор уроку»*

Актуалізація опорних знань і вмінь



- Дайте визначення нерівномірного руху.
- Наведіть приклади нерівномірного руху.

Вивчення нового матеріалу



Закріплення нових знань і вмінь.



- Що називають миттєвою швидкістю?
- Що називають середньою швидкістю?
 - Що вимірює спідометр?

Розв'язання задач



- Першу половину всього часу автомобіль рухався зі швидкістю 60 км/год, а другу половину — зі швидкістю 50 км/год. Знайдіть середню швидкість руху на всьому шляху.
- Першу половину шляху автомобіль рухався зі швидкістю 60 км/год, а другу половину шляху — зі швидкістю 50 км/год. Знайдіть середню швидкість руху на всьому шляху.

Підбиття підсумків уроку



Домашнє завдання



- Вивчити § ...
- Розв'язати № ...

Додаткове завдання



Розв'яжіть задачу.

Дві третини часу свого руху турист ішов зі швидкістю 3 км/год, а решту часу — зі швидкістю 6 км/год. Знайдіть середню швидкість туриста на всьому шляху.

Презентацію створено за допомогою комп'ютерної програми ВГ «Основа» «Електронний конструктор уроку»

© ТОВ «Видавнича група "Основа"», 2012

Джерела:

- 1. Фізика. 10 клас. Академічний рівень / О. М. Євлахова, М. В. Бондаренко. — Х. : Вид. група «Основа», 2012. — 222 [2] с. — (Серія «Мій конспект»)**
- 2. Сайти: sportpicture.ru; liveinternet.ru; avsim.pp.ru; ru.wikipedia.org; intensiv.ru; st.gdefon.ru; wallon.ru**