

Механічний рух.

Експериментальні завдання.

Виконай експериментальні завдання.

Опиши хід виконання та поясни отримані результати.

Завдання 1

За допомогою сантиметрової стрічки вимірте довжину свого кроку. На шляху до школи підрахуйте кількість кроків і визначте пройдений вами шлях. На аркуші паперу в клітинку схематично накресліть траєкторію свого руху в масштабі.

Завдання 2

Визначте середню швидкість, з якою ви пробігаєте 100 м.

Завдання 3

Спробуйте оцінити свою середню швидкість від 8 год. до 13 год. А від 13 год. до 21 год.? Порівняйте, у якому випадку середня швидкість більша?

Завдання 4

Використовуючи склянку циліндричної форми, штангенциркуль і секундомір, визначте швидкість витікання води з водопровідного крана.