



## 5.5 Як змінюється енергія?

### 1. Запитання:

Чи впливає висота похилої площини на відстань, яку проїде іграшковий автомобіль?

### 2. Зробіть припущення.

---

---

### 3. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.

Висота похилої площини в сантиметрах (см)	Перше вимірювання: відстань, яку проїхав іграшковий автомобіль у сантиметрах (см)	Друге вимірювання: відстань, яку проїхав іграшковий автомобіль у сантиметрах (см)	Середня відстань, яку проїхав іграшковий автомобіль у сантиметрах (см)

### 4. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так  ні

### б. Висновок:

---

---

---

---



Нумо досліджувати!

## 5.5 Як змінюється енергія?

### 1. Запитання:

Чи впливає довжина пружини на відстань, яку проходить м'яч.

### 2. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

- a. Стисніть пружину пальцем перед кулькою та відпустіть її.  
Що ви спостерігаєте?

---

---

---

- б. Сильніше стисніть пружину перед м'ячем та відпустіть її.  
Що ви спостерігаєте?

---

---

---

### 3. Обговоріть результати та зробіть висновок.

---

---

---

---

---