### Самостійна робота «Призма»

### Варіант 1

* + - 1. Знайдіть площу бічної поверхні прямокутного паралелепіпеда, якщо сторони основи 7см і 2см, а висота 3см.
			2. В основі прямої призми лежить прямокутник зі стороною 3 см і діагоналлю 5 см. Бічне ребро призми дорівнює 10 см. Знайдіть об’єм призми.

### Варіант 2

1. Знайдіть площу бічної поверхні прямокутного паралелепіпеда, якщо сторони основи 4см і 6см, а висота 3см.
2. Основа прямої призми — прямокутний трикутник з катетом 8 см і гіпотенузою 10 см. Висота призми дорівнює 6 см. Знайдіть об’єм призми.

### Варіант 3

1. Знайдіть площу бічної поверхні прямокутного паралелепіпеда, якщо сторони основи 5см і 3см, а висота 4см.
2. В основі прямої призми лежить прямокутник зі стороною 5 см і ді­агоналлю 13 см. Бічне ребро призми дорівнює 6 см. Знайдіть об’єм призми.

### Варіант 4

1. Знайдіть площу бічної поверхні прямокутного паралелепіпеда, якщо сторони основи 6см і 2см, а висота 3см.
2. Основа прямої трикутної призми — прямокутний трикутник з ка­тетами 6см і гіпотенузою 10 см. Висота призми 5 см. Знайдіть об’єм призми.