

## Виконуємо практичне завдання

➔ Завдання: розв'язати логічні задачі.

➔ Порядок виконання

1. Прочитайте умову задачі.

Прийшов Котигорошко визволяти сестру Оленку зі Змієвої темниці і побачив троє дверей з написами. Відомо, що всі написи хибні. Допоможіть Котигорошку знайти Оленку.



2. Визначте всі висловлювання в умові задачі. Побудуйте до них заперечення.

⚠ Якщо всі написи хибні (-), то всі заперечення — істинні (+).

1	2	3
Тут Оленка. (-)	Тут не порожньо. (-)	Тут вовк. (-)
Тут не Оленка. (+)	Тут порожньо. (+)	Тут не вовк. (+)

3. Проаналізуйте висловлювання, зробіть висновок.

4. Розв'яжіть задачу.

Мишко, Сашко та Єгор читали книжки: один — про мандри, другий — про спорт, а третій — про природу. Сашко сказав, що його книжка не про спорт. Мишко сказав, що його книжка ні про природу, ні про спорт. Хто яку книжку читав?

Згадайте правила безпечної роботи з комп'ютером.

5. Завантажте навчальну програму за вказівкою вчителя, розв'яжіть визначені завдання.

➔ Висновок: зазначте, які поняття логіки було використано під час розв'язування логічних задач.