

Метод припущення під час розв'язування логічних задач

Завдання 1

Змагалися між собою заєць, вовк і лисиця, хто з них швидше бігає. І попросили вони сову, їжака та ведмедя їх розсудити. Сова запропонувала провести лісові Олімпійські ігри. Ведмідь визначив старт і фініш. І почався забіг. Але по завершенні змагання суперечка була між суддями. Хто за ким міг прибігти, якщо в кожному судженні лише одна частина істинна?

Припущення 1

- Заєць - I, а Вовк - II.
- Вовк - II, а Лисиця - не III.

Припущення 2

- Заєць - I, а Вовк - II.
- Вовк - II, а Лисиця - не III.

1 місце -

2 місце -

3 місце -

Завдання 2

Євген, Тарас, Ігор, Олег, Юра - спортсмени. Хто яким видом спорту займається, якщо в кожному з наступних суджень одна частина істинна, а інша хибна?

Припущення 1

- Євген - футболіст, Тарас - хокеїст.
- Ігор - тенісист, Тарас - хокеїст.
- Ігор - тенісист, Євген - боксер.
- Юра - футболіст, а Олег - тенісист.
- Олег боксер, а Юра - плавець.

Припущення 2

- Євген - футболіст, Тарас - хокеїст.
- Ігор - тенісист, Тарас - хокеїст.
- Ігор - тенісист, Євген - боксер.
- Юра - футболіст, а Олег - тенісист.
- Олег боксер, а Юра - плавець.

Відповідь:

Євген -

Тарас -

Ігор -

Олег -

Юра -

Завдання 3

В'  ні П' 

Б'  я 