

СУДЖЕННЯ

Поняття чи судження?

Почаївська лавра

Море дуже шумить

Хлопці грають в хокей

Дуже шумливе, бурхливе море

Ольга Кобилянська – автор повісті «У неділю рано зілля копала»

Гепарди повільно бігають

Буря настала несподівано

Слон менший за муху

Пам'ятник Богдану Хмельницькому

Вечоріє

Котра година?,

Хто переміг в шаховому турнірі?

Ні кроку назад!

ІСТИННІ – ХИБНІ – НЕВИЗНАЧЕНІ

- 1 Деякі спортсмени беруть участь у змаганнях з плавання
- 2 Граки – перелітні птахи
- 3 Деякі правителі не є справедливими
- 4 Страус не є птахом
- 5 Будь-яке право має на увазі закон
- 6 Всі шампіньйони є грибами
- 7 Атомні електростанції існують
- 8 Мамонти в даний час не існують
- 9 Ця квітка гарна
- 10 Жодна річка не є соленим водоймищем
- 11 Деякі люди хворі
- 12 Жоден з істориків не був політиком
- 13 Дніпро довший за Дунай

ПРОСТІ СУДЖЕННЯ

Суб'єкт (S) – поняття про предмет судження (поняття, яке висловлюється)

Предикат (P) – поняття про ознаку предмета (поняття, через яке висловлює себе суб'єкт)

Зв'язка – «є», «не є», «—», узгодження слів

Квантор – слово, що визначає обсяг суб'єкта.

«всі», «будь-який», «**жоден**» (квантор загальності) **∀**

«деякі», «існує», «багато» (квантор існування) **∃**.

ЗАГАЛЬНІ – ЧАСТКОВІ,

СТВЕРДНІ – ЗАПЕРЕЧНІ

<i>Позначення</i>	<i>Назва</i>	<i>Форма</i>	<i>Формула</i>
A	Загальноствердне	Усі $S \in P$	SAP
E	Загальнозаперечне	Жодне $S \notin P$	SEP
I	Частковоствердне	Деякі $S \in P$	SIP
O	Частковозаперечне	Деякі $S \notin P$	SOP

Рись – хижак

Деякі ліки небезпечніші за хвороби

Громадяни України мають право на безкоштовну освіту

Свідок не зобов'язаний свідчити проти себе

Деякі студенти є представниками студентського самоврядування

Деякі соціальні норми не є нормами права

ЛОГІЧНИЙ КВАДРАТ

