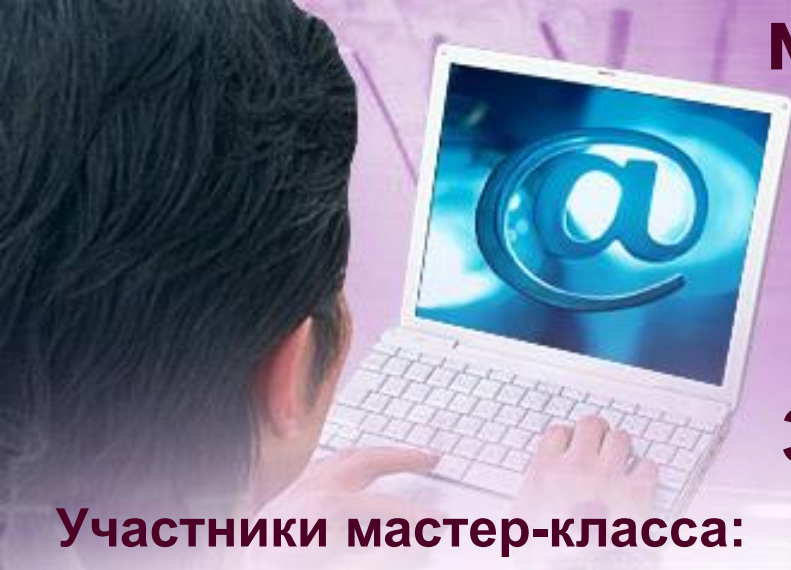


**Мастер –класс учителя информатики МБОУ СОШ №5
Мироновой Веры Евгеньевны**

**«Роль и место интернета
в жизни человека»**

**Жизнь в интернете
или с интернетом?**

**г. Лысково,
24.04.2013 г.**



Мастер –класс: «Роль и место интернета в жизни человека»

Задачи :

Участники мастер-класса:

Получат представление о структуре интернета и принципе его работы.	Сформулируют определение локальной и глобальной информационных сетей.
Познакомятся с приёмом, облегчающим поиск информации в сети.	Научатся вычленять необходимую информацию с помощью кругов Эйлера и применять данный метод в других науках и повседневной жизни.
Проживут эмоционально – чувственную ситуацию личностного осмысления незаменимости “живого” общения.	Оценят положительные и отрицательные эффекты внедрения интернета в жизнь человека.

Роль и место интернета в жизни человека

Для чего нам нужен интернет?



Поиск информации



Общение

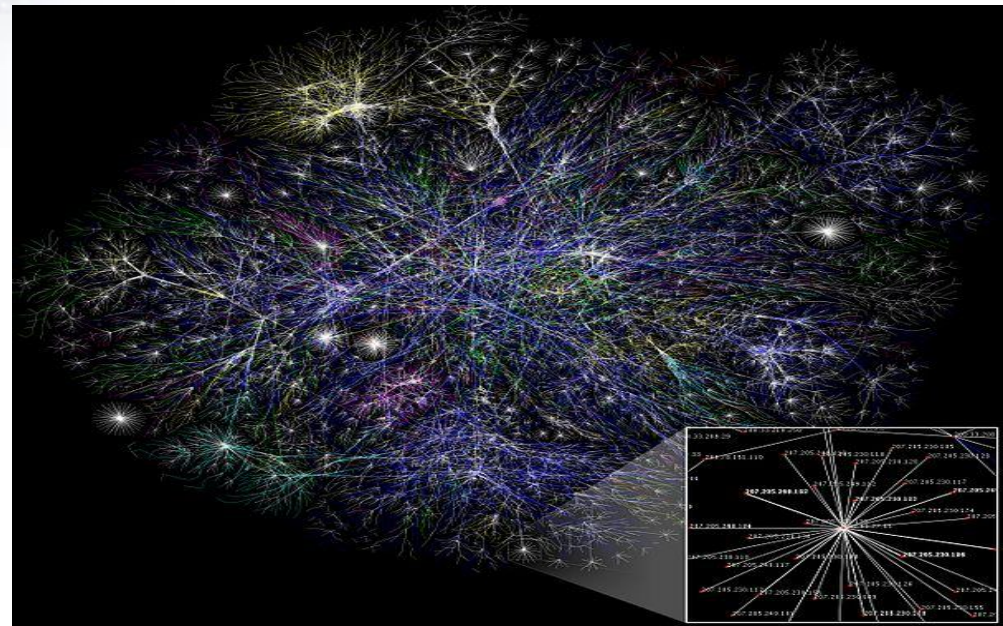


Развлечение



Роль и место интернета в жизни человека

Интернет – это всемирная система объединённых компьютерных сетей.





**Калина –
ягода**



**Калина –
автомобиль**



**Калина –
фильм**

**Калина –
4 млн.
ответов**



btkim.org.at.ua



**Калина –
«косметика»**

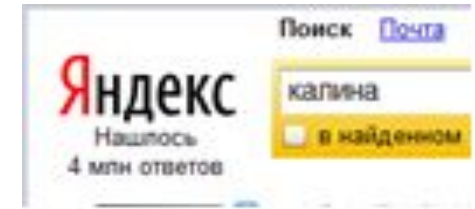


**Калина –
песня**

Роль и место интернета в жизни человека

Поиск информации

Калина —
4 млн. ответов

A screenshot of a web browser window displaying search results for 'калина' on the Yandex website. The browser's address bar shows 'yandex.ru/yandsearch'. The search results include a car listing for 'LADA (BA3) Kalina' with 421 ads, a Wikipedia entry for 'Калина', and several other links related to the car brand. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.

Орега | Я калина — Яндекс: на..... x

Веб yandex.ru/yandsearch

Искать в Яндексе

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё

Яндекс
Нашлось
4 млн ответов

калина

в найденном в Нижнем Новгороде расширенный поиск

Найти

Мои находки
Настройка
Регион: Нижний Новгород

Войти
Помощь

Разместить объявление по запросу «калина» — 1 377 906 показов в месяц

Видео «калина»

Калина красная
Все видеоролики

1 **Калина** — Википедия
Калина (лат. Viburnum) — род цветковых растений семейства Адоксовые (Adoxaceae), включающий около полутора сотен видов кустарников (иногда — невысоких деревьев). Широко распространены в умеренном поясе северного полушария и в Андах...
ru.wikipedia.org > Калина

2 **Официальный Лада Калина Клуб | LADA Kalina 2 Club: Лада Калина...**
Вся информация об обновленной Лада Калина (Lada Kalina 2) представлена в этом разделе. Новая Лада Калина 2 будет представлена совсем скоро на Московском автосалоне.
lkaforum.ru

3 **"LADA Kalina" - информационный сайт**
Промо-сайт производителя: подробная информация о марке Лада Калина.
lada-kalina.ru

4 **"Калина" - производитель косметической продукции**
Уход за лицом Карьера
Общие сведения о концерне. Каталог продукции с описаниями (линии косметических средств для ухода за кожей, декоративная косметика, парфюмерия). Адреса магазинов. Прайс-лист и контакты для оптовиков.
Екатеринбург, ул. Комсомольская, 80 +7 (343) 262-06-81
kalina.org Киев



**Калина –
ягода**



**Калина –
автомобиль**



brhimcorp.et.ua



**Калина –
«косметика»**



**Калина –
фильм**

**Калина ягода –
5 млн. ответов**



**вся информация
со словом ягода**



**Калина –
песня**



**Ягода Г.Г. –
нарком НКВД**

Роль и место интернета в жизни человека

Поиск информации

Калина ягода –
5 млн. ответов



A screenshot of a web browser window displaying search results for 'калина ягода' on the Yandex search engine. The browser's address bar shows 'yandex.ru/yandsearch'. The search bar contains 'калина ягода' and a 'Найти' button. Below the search bar, there are several search results. The first result is a news article titled '...осеннему лесу принесет еще больше пользы, если собрать ягоды калины.' The second result is a link to 'Калина, полезные свойства, применение, противопоказания.' The third result is a link to 'КАЛИНА.' The fourth result is a link to 'Лесные ягоды защитят мозг от старения.' The fifth result is a link to 'Калина спасет от многих болезней - полезные свойства.' To the right of the search results, there is a section for 'Разместить объявление по запросу «калина | ягода»' and a video player titled 'Видео «калина | ягода»' showing a video of a red raspberry bush. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 9:31 on 28.04.2013.



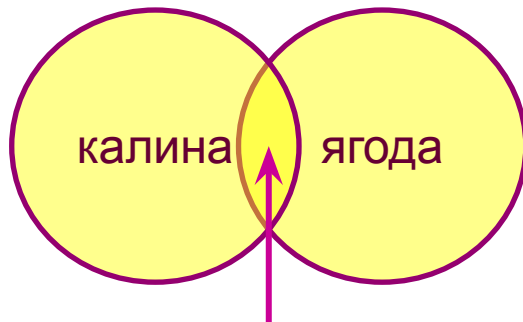
ВЫВОДЫ:

1. Интернет не отвечает на вопросы.
2. Интернет ищет информацию «по словам», т.е. выдаёт тексты, где встречаются слова, набранные в поисковой строке браузера.
3. Интернет не умеет думать. Он - не друг, не собеседник, он - средство для поиска информации.

Приём, облегчающий поиск информации в интернете

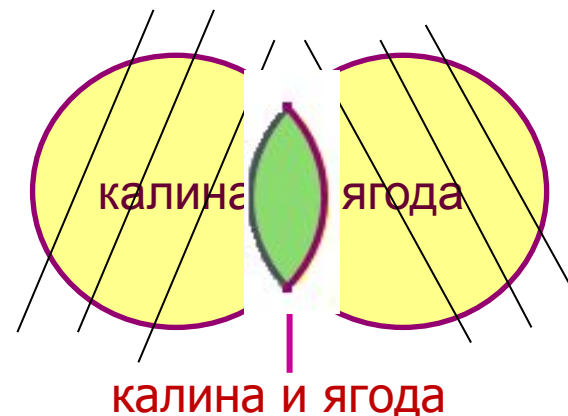
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	⇧ Shift + \ /
&	И	⇧ Shift + & ? 7

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

калина & ягода

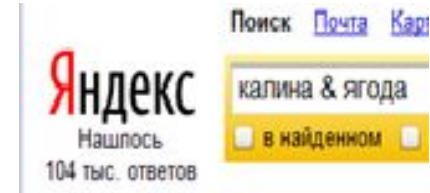


калина и ягода

Роль и место интернета в жизни человека

Поиск информации

Калина & ягода –
104 тыс. ответов

A screenshot of a web browser window showing search results for 'калина & ягода' on the Yandex website. The browser's address bar shows 'yandex.ru/yandsearch'. The search bar contains 'калина & ягода' and 'Найти'. Below the search bar, there are options for 'в найденном' and 'в Нижнем Новгороде', and a link for 'расширенный поиск'. The search results are listed in a numbered order:

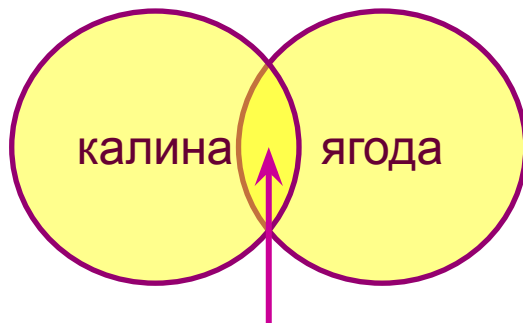
1. [Ягода калина. Полезные свойства красной калины - Женский сайт...](#)
Калина красная. Полезные свойства ягоды калины нашли большое применение в народной медицине. Из калины можно приготовить сок, варенье, компоты, настойки...
zhenskij-sajt-katerina.ru > Ягода калина
2. [...осеннему лесу принесет еще больше пользы, если собрать ягоды калины.](#)
Ягоды калины известны как действующее средство при лечении многих заболеваний. Для лечения гипертонической болезни, атеросклероза, гастрита, колита...
shkolazhizni.ru > Статьи > Какими лечебными свойствами
3. [Калина / Ягоды / Главная / Алисия](#)
Ягоды калины обладают тонизирующим и общеукрепляющим эффектом. Напитки из ягод калины оказывают бодрящее и освежающее действие.
alisa25062.narod2.ru > yagodi/kalina/
4. [Калина, полезные свойства, применение, противопоказания. Свойства ягод...](#)
Свойства ягод калины. Калина обыкновенная (Viburnum opulus) – кустарник семейства жимолостные, или адоксовые, с серовато-бурой корой и высотой 1,5 – 4 метра.
indasad.ru > Калина

Below the text results, there is a section for 'Яндекс.Картинки: найдено 8 тыс. картинок' with a grid of four images showing clusters of red raspberries. To the right of the search results, there are additional links: 'Разместить объявление по запросу «калина & ягода»', 'Видео «калина & ягода»' (with a video player thumbnail showing raspberries), and 'Калина красная Все видеоролики'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date '28.04.2013' and time '9:34'.

Приём, облегчающий поиск информации в интернете

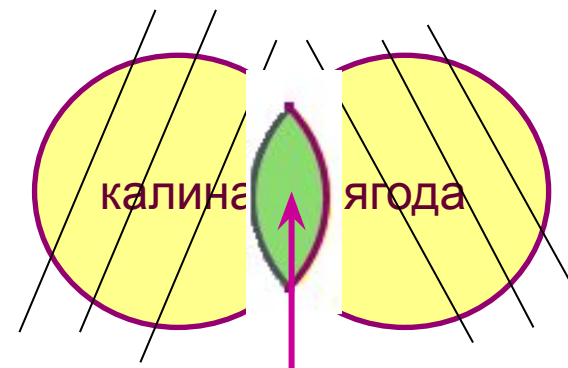
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	
&	И	

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

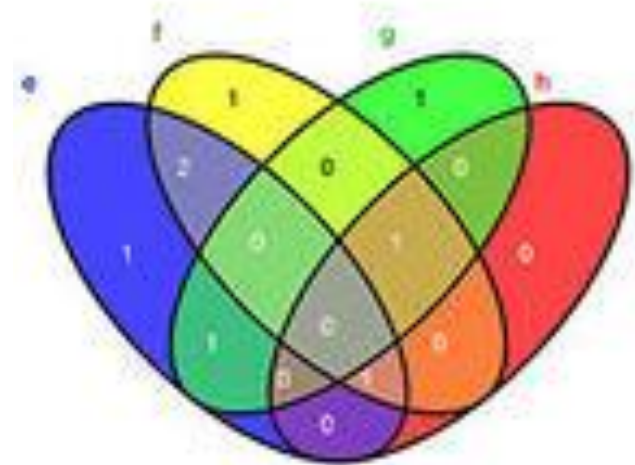
калина & ягода



калина и ягода

КРУГИ ЭЙЛЕРА

- геометрическая схема, с помощью которой можно изобразить отношения между подмножествами, для наглядного представления. Изобретены Леонардом Эйлером. Используется в математике, логике, менеджменте и других прикладных направлениях.





ЗАДАЧА

В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

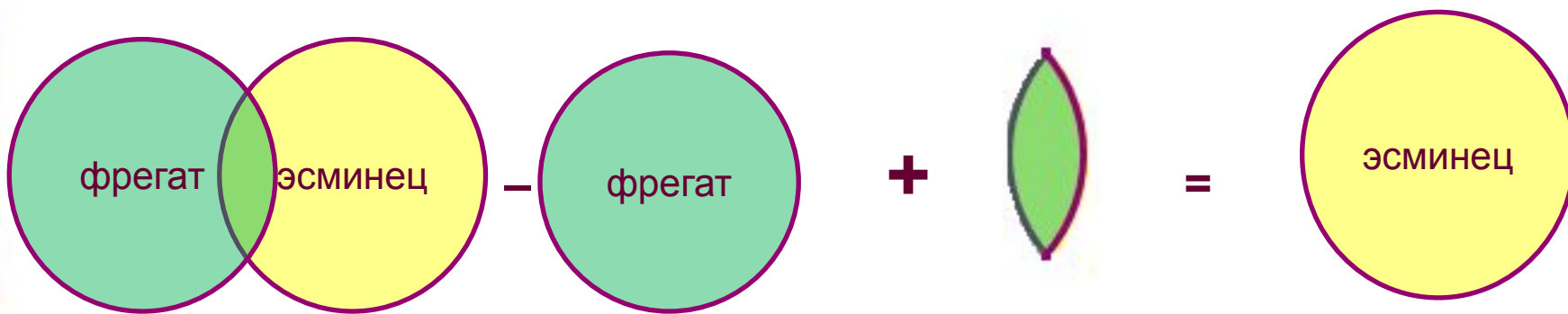
Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Эсминец?

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Фрегат Эсминец</i>	<i>3400</i>
<i>Фрегат & Эсминец</i>	<i>900</i>
<i>Фрегат</i>	<i>2100</i>
<i>Эсминец</i>	<i>?</i>

РЕШЕНИЕ

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
Фрегат Эсминец	3400
Фрегат & Эсминец	900
Фрегат	2100
Эсминец	?

$(\text{Фрегат} \mid \text{Эсминец}) - \text{Фрегат} + (\text{Фрегат} \& \text{Эсминец}) = \text{Эсминец}$



$$3400 - 2100 + 900 = 2200$$

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Вы решили задание В12 ЕГЭ по информатике!!!

В12

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&».

В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Фрегат Эсминец</i>	3400
<i>Фрегат & Эсминец</i>	900
<i>Фрегат</i>	2100

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Эсминец*?

Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

Ответ: _____.

Роль и место интернета в жизни человека

Общение



Никакие 3d-технологии не заменят «живого» человеческого общения, не передадут ароматов детства, запаха свежескошенного сена, не воссоздадут ощущений от дрожащей слезы ребёнка, тепла родного человека.

Эмоции и ощущения человека не передаются механистически!

