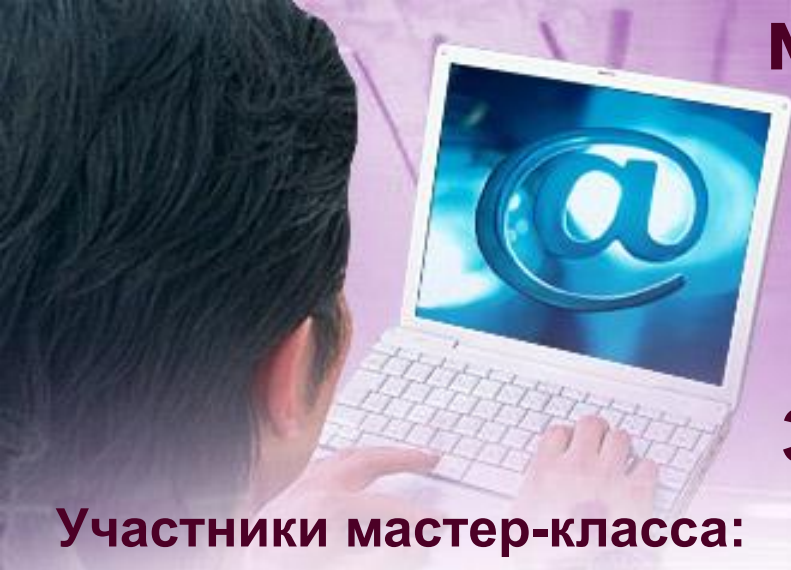


**Мастер –класс учителя информатики МБОУ СОШ №5
Мироновой Веры Евгеньевны**

**«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

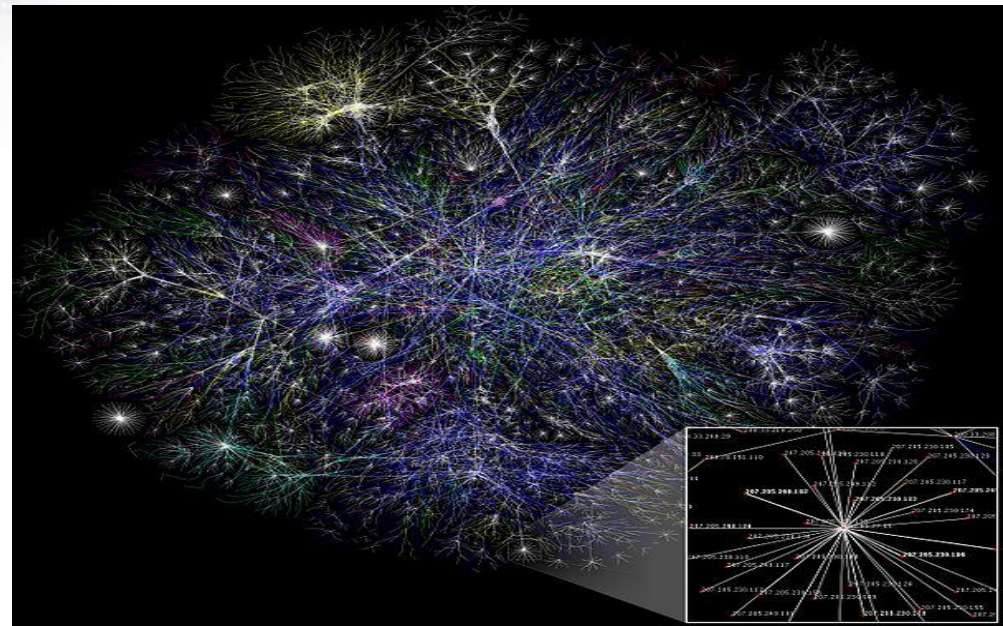


Развлечение



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»**

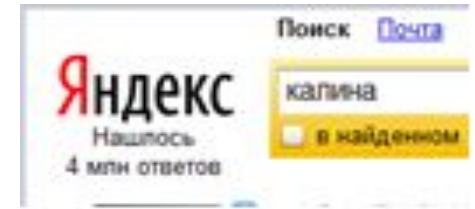


**Калина –
песня**

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 are as follows:

- 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.
l4forum.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

On the right side of the search results, there is a video thumbnail titled 'Калина красная' with a play button and a duration of 1:42:01. Below the video, it says 'Все видеоролики'. At the top right of the search results area, there are links for 'Мои находки', 'Настройка', and 'Регион: Нижний Новгород'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date '28.04.2013' and time '9:29'.



**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 the Yandex search engine results page. The browser address bar shows 'yandex.ru/yandsearch'. The search bar contains 'калина ягода' and a 'Найти' (Find) 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.' On the right side of the page, there is a video player titled 'Видео «калина | ягода»' and a link to 'Разместить объявление по запросу «калина | ягода»'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and the system clock showing 9:31 on 28.04.2013.



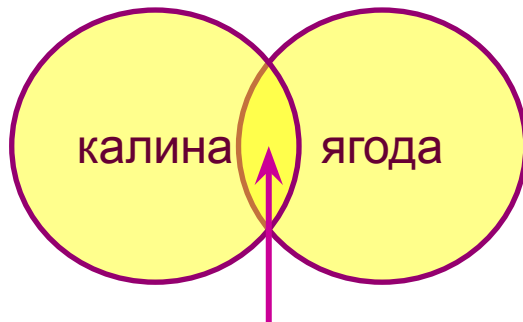
ВЫВОДЫ:

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

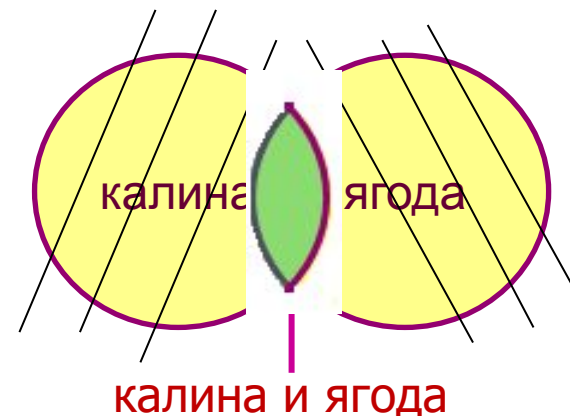
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	
&	И	

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

калина & ягода

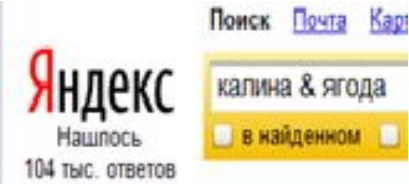


калина и ягода

Роль и место интернета в жизни человека

Поиск информации

Калина & ягода –
104 тыс. ответов



Омега | калина & ягода — Янд... ×

Веб yandex.ru/yandsearch

Искать в Яндексе

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё

Яндекс
Нашлось 104 тыс. ответов

калина & ягода
в найденном в Нижнем Новгороде расширенный поиск

Найти

Мои находки
Настройка
Регион: Нижний Новгород

Войти
Помощь

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

5 **Яндекс.Картинки: найдено 8 тыс. картинок**

images.yandex.ru > калина & ягода

Разместить объявление по запросу «калина & ягода»

Видео «калина & ягода»

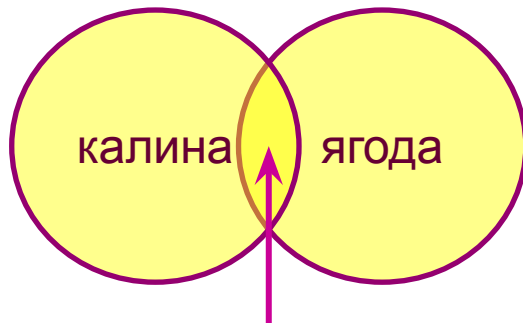
Калина красная
Все видеоролики

9:34 28.04.2013

Приём, облегчающий поиск информации в интернете

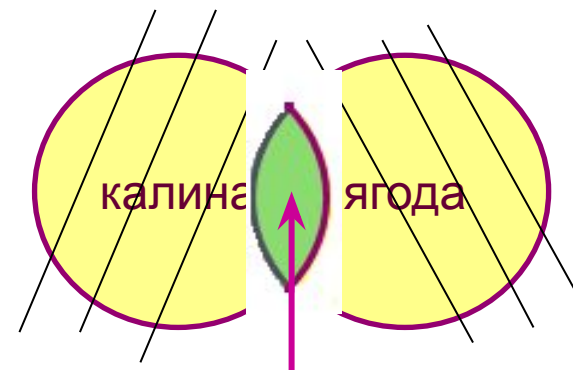
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	
&	И	

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

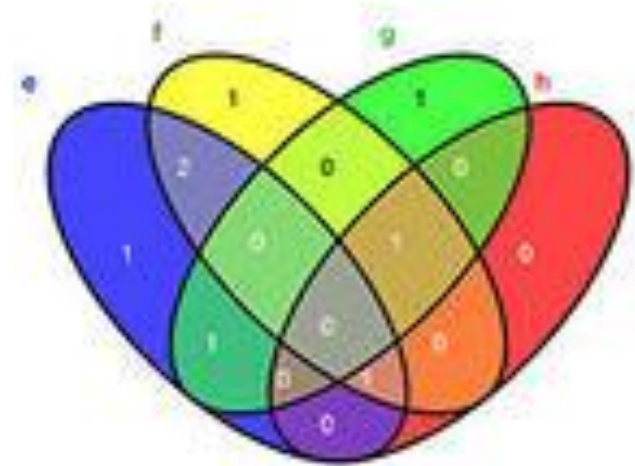
калина & ягода



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.

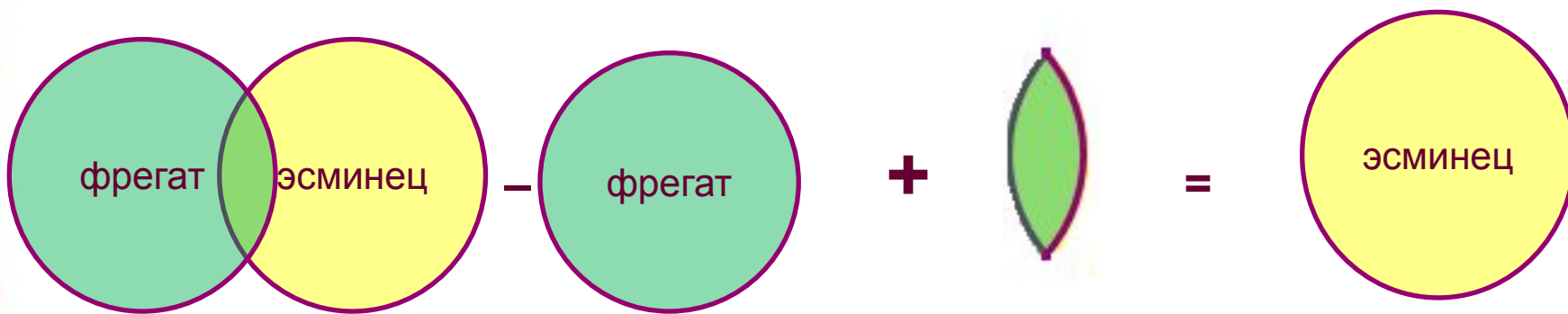
Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Эсминец?

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!

