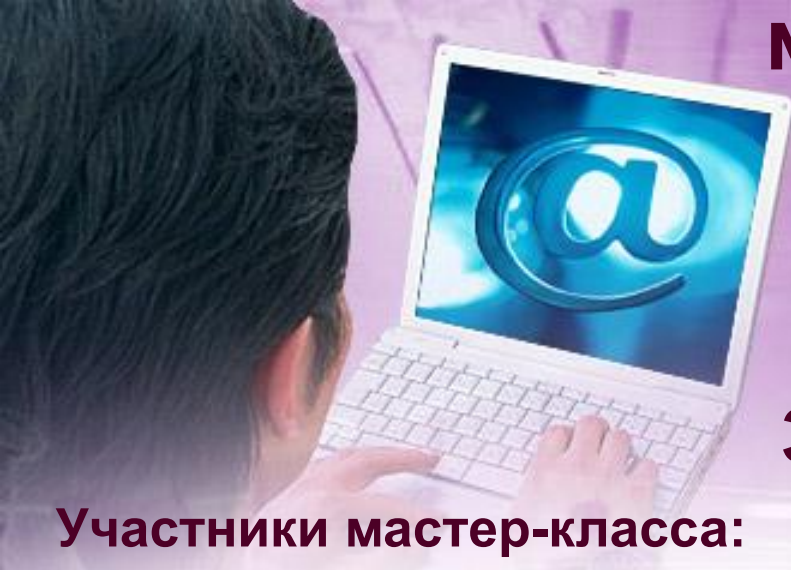


**Мастер –класс учителя информатики МБОУ СОШ №5
Мироновой Веры Евгеньевны**

**«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

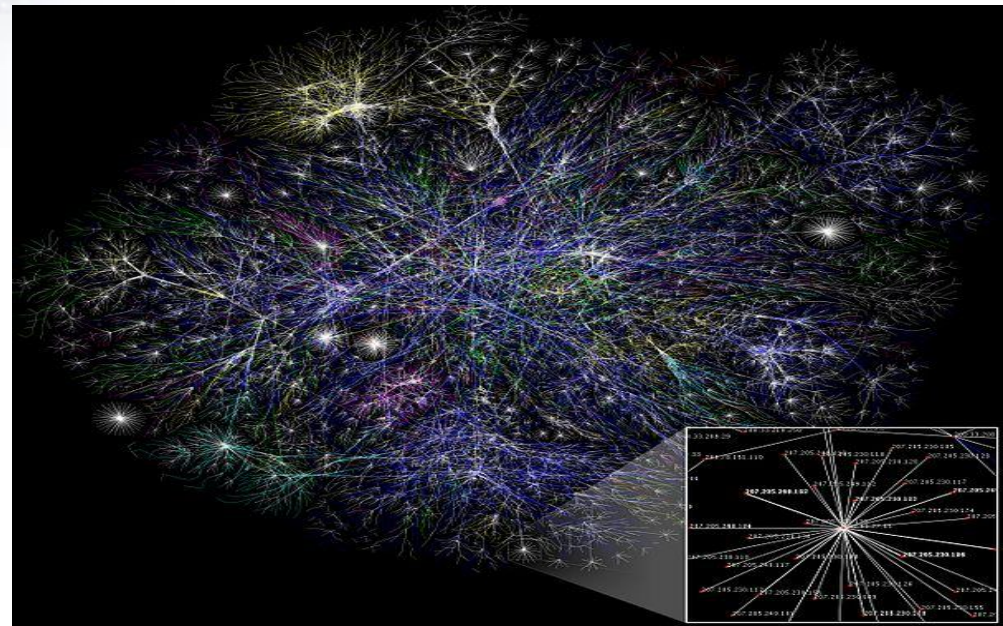


Развлечение



Роль и место интернета в жизни человека

Интернет – это всемирная система объединённых компьютерных сетей.





**Калина –
ягода**



**Калина –
автомобиль**



**Калина –
фильм**

**Калина –
4 млн.
ответов**



**Калина –
«косметика»**

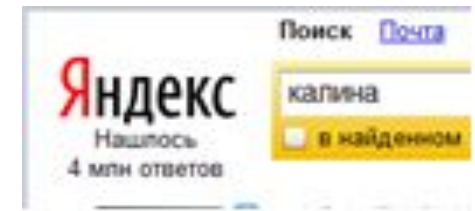


**Калина –
песня**

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 advertisements, 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.

Омега | 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 Помощь
Настройка
Регион: Нижний Новгород

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

RU 9:29 28.04.2013



**Калина –
ягода**



**Калина –
автомобиль**



brhim.org.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



Opera | калина | ягода — Янде... x

Веб yandex.ru/yandsearch

Искать в Яндекс

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё

Яндекс
Нашлось 5 млн ответов

калина ягода

в найденном в Нижнем Новгороде [расширенный поиск](#)

[Мои находки](#) [Настройка](#) [Войти](#) [Помощь](#)
Регион: Нижний Новгород

- ...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](#)
- 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](#)
- КАЛИНА.**
По составу витаминов калина - ягода уникальная. В ее плодах содержатся: витамин С, пектины, органические кислоты, в том числе валериановая и изовалериановая...
[guru.waylove.ru > 8/43.html](#)
- Лесные ягоды защитят мозг от старения**
Изначально профессора университета Тафтса (Мэриленд) начинали свое исследование с целью определения защитных функций некоторых ягод (земляники, клубники и черники).
Телепорт 03:47 MoneyJournal.ru 00:15 Аргументы.ру 27.04.13 [Все сообщения](#) 23
[news.yandex.ru](#) 5 часов назад
- Калина спасет от многих болезней - полезные свойства**
Особенно часто использовали калину как кровоостанавливающее и ранозаживляющее средство — к ранам прикладывали толченую кору или толченые ягоды калины.
[natural-medicine.ru > 1061-kalina-spaset-ot-mnogikh...](#)



Яндекс.Картинки: найдено 971 тыс. картинок



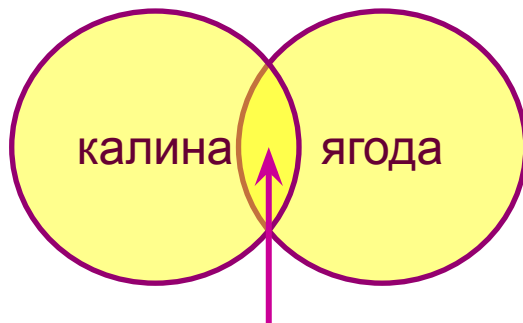
ВЫВОДЫ:

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

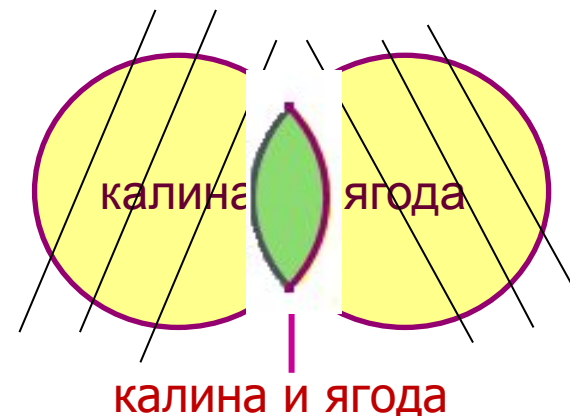
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	
&	И	

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

калина & ягода

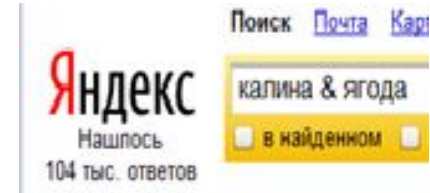


калина и ягода

Роль и место интернета в жизни человека

Поиск информации

Калина & ягода –
104 тыс. ответов

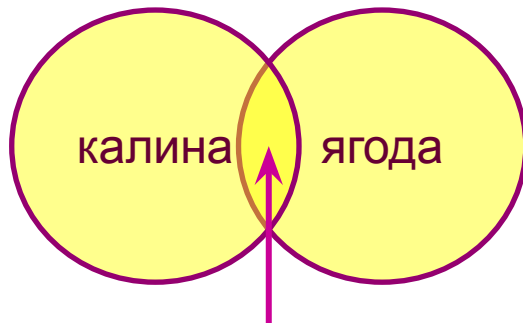


A screenshot of a web browser window showing search results for 'калина & ягода' on the Yandex website. The browser's address bar shows 'yandex.ru/yandsearch'. The search bar contains 'калина & ягода' and a 'Найти' button. Below the search bar, there are navigation links for 'Поиск', 'Почта', 'Карты', 'Маркет', 'Новости', 'Словари', 'Блоги', 'Видео', 'Картинки', and 'ещё'. The search results are listed in a numbered order. The first result is a link to 'Ягода калина. Полезные свойства красной калины - Женский сайт...' with a snippet about the medicinal properties of huckleberries. The second result is a link to '...осеннему лесу принесет еще больше пользы, если собрать ягоды калины.' with a snippet about the benefits of huckleberries in autumn. The third result is a link to 'Калина / Ягоды / Главная / Алисия' with a snippet about the tonic and strengthening effects of huckleberries. The fourth result is a link to 'Калина, полезные свойства, применение, противопоказания. Свойства ягод...' with a snippet about the huckleberry plant. Below the search results, there is a section for 'Яндекс.Картинки: найдено 8 тыс. картинок' with a grid of images showing huckleberries. 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

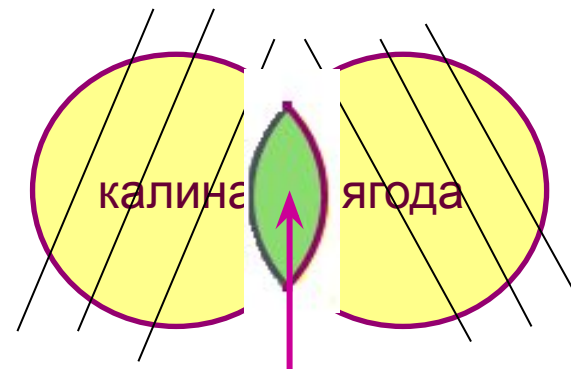
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	⇧ Shift + \ /
&	И	⇧ Shift + & ? 7

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

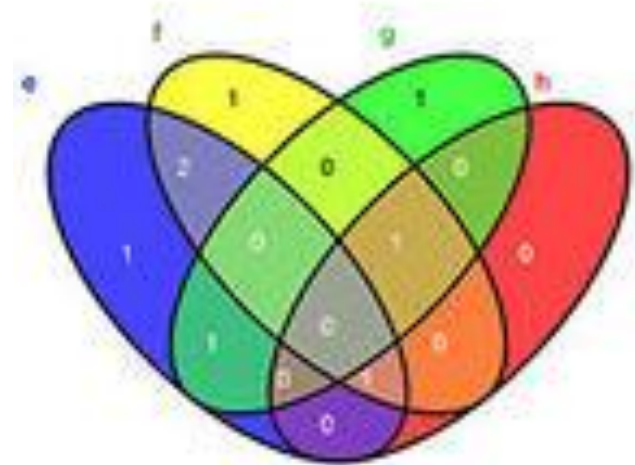
калина & ягода



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.

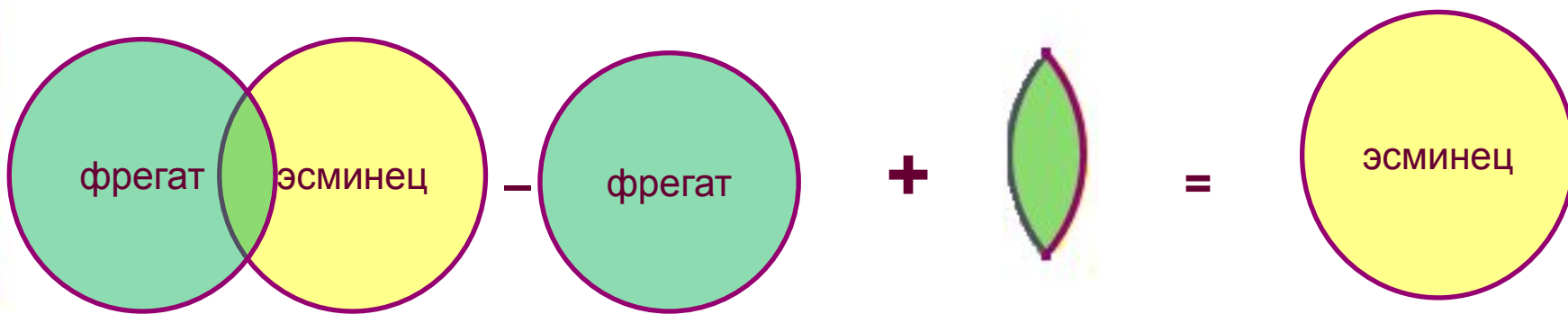
Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Эсминец?

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!

