

**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

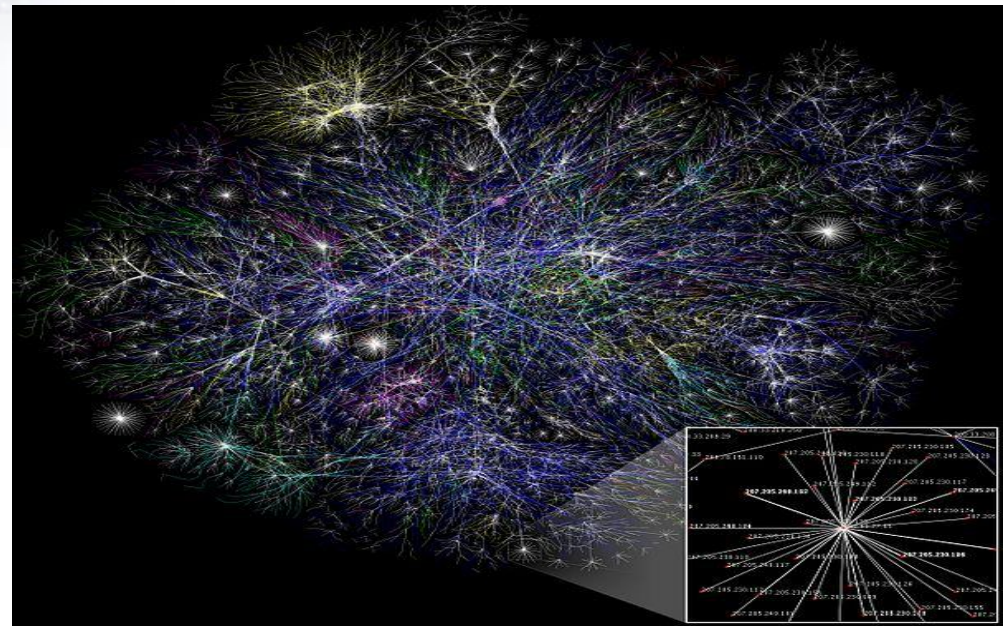


Развлечение



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»**

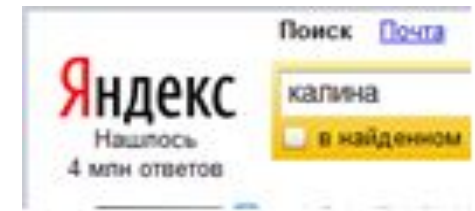


**Калина –
песня**

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 page includes a navigation menu with options like 'Поиск', 'Почта', 'Карты', 'Маркет', etc. The main content area shows a list of search results. The first result is a car listing for 'LADA (BA3) Kalina' with 421 advertisements. The second result is a Wikipedia entry for 'Калина'. The third result is the official Lada Kalina Club website. The fourth result is a cosmetic manufacturer website. On the right side, there is a video player showing a video titled 'Калина красная'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.



**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 showing 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 link to an article about the benefits of raspberries. The second result is a link to an article about the properties and uses of raspberries. The third result is a link to an article about the composition of raspberries. The fourth result is a link to an article about the benefits of raspberries for the brain. The fifth result is a link to an article about the benefits of raspberries for various diseases. On the right side of the search results, there is a video player showing a video titled 'Калина красная' (Red Raspberry) with a duration of 1:42:00. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 9:31 on 28.04.2013.



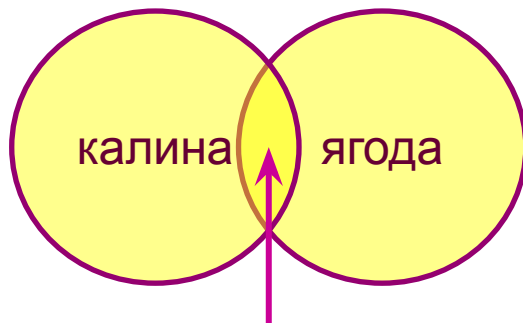
ВЫВОДЫ:

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

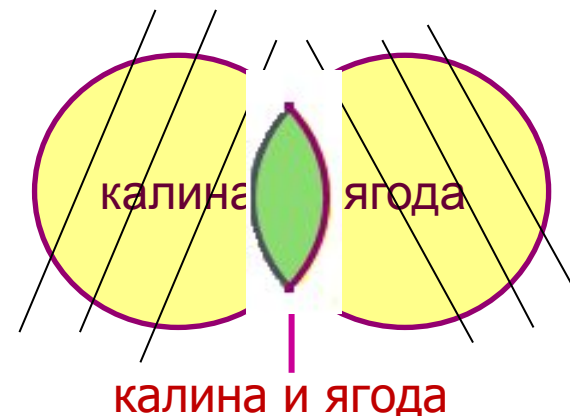
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	
&	И	

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

калина & ягода

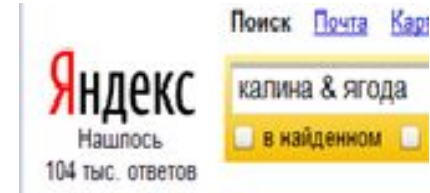


калина и ягода

Роль и место интернета в жизни человека

Поиск информации

Калина & ягода –
104 тыс. ответов

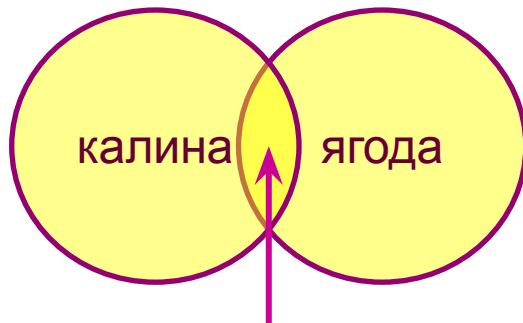


A screenshot of a web browser window showing search results for 'калина & ягода' on the Yandex website. The browser's address bar shows 'yandex.ru/yandsearch'. The search bar contains 'калина & ягода' and a 'Найти' button. Below the search bar, there are navigation links for 'Поиск', 'Почта', 'Карты', '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 brief description and a link to 'zhenskij-sajt-katerina.ru'. The second result is a link to '...осеннему лесу принесет еще больше пользы, если собрать ягоды калины.' with a description and a link to 'shkolazhizni.ru'. The third result is a link to 'Калина / Ягоды / Главная / Алисия' with a description and a link to 'alisa25062.narod2.ru'. The fourth result is a link to 'Калина, полезные свойства, применение, противопоказания. Свойства ягод...' with a description and a link to 'indasad.ru'. Below the text results, there is a section for 'Яндекс.Картинки: найдено 8 тыс. картинок' with a grid of four images showing raspberries. On the right side of the page, there are links for 'Войти', 'Мои находки', 'Настройка', 'Регион: Нижний Новгород', 'Разместить объявление по запросу «калина & ягода»', and 'Видео «калина & ягода»' with a video player showing a close-up of raspberries.

Приём, облегчающий поиск информации в интернете

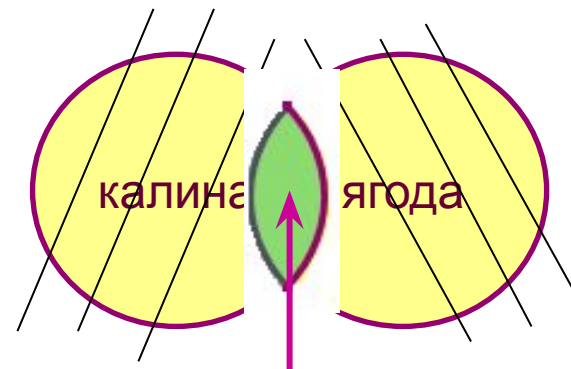
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	⇧ Shift + \ /
&	И	⇧ Shift + & ? 7

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

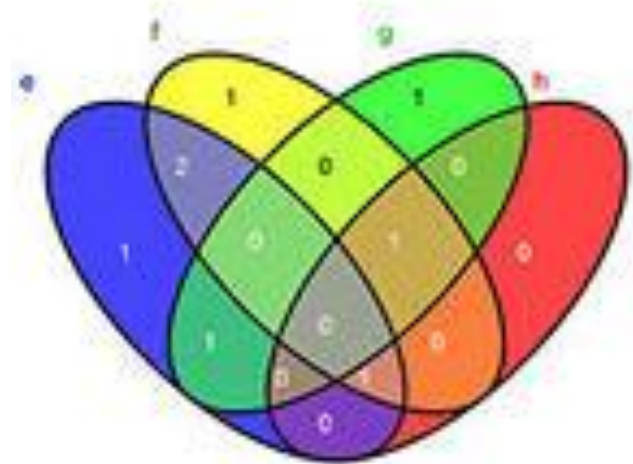
калина & ягода



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.

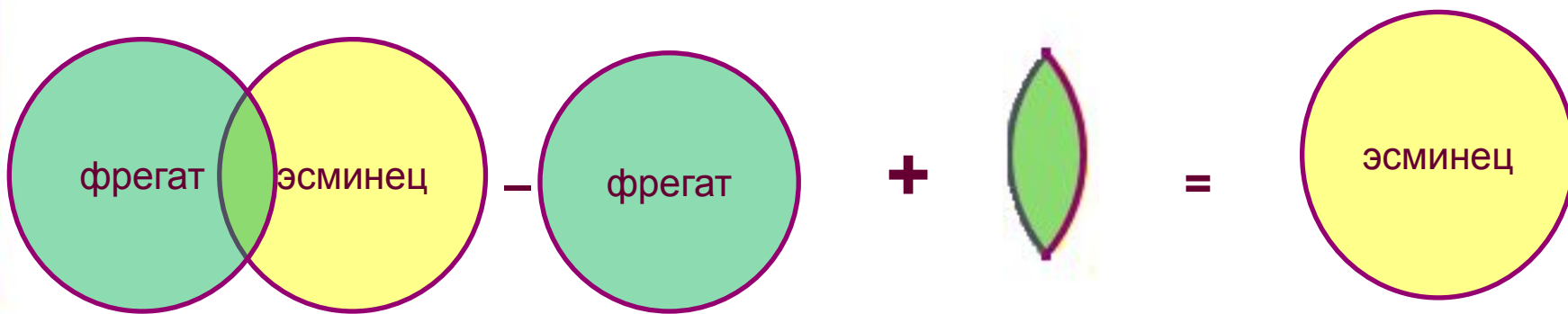
Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Эсминец?

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!

