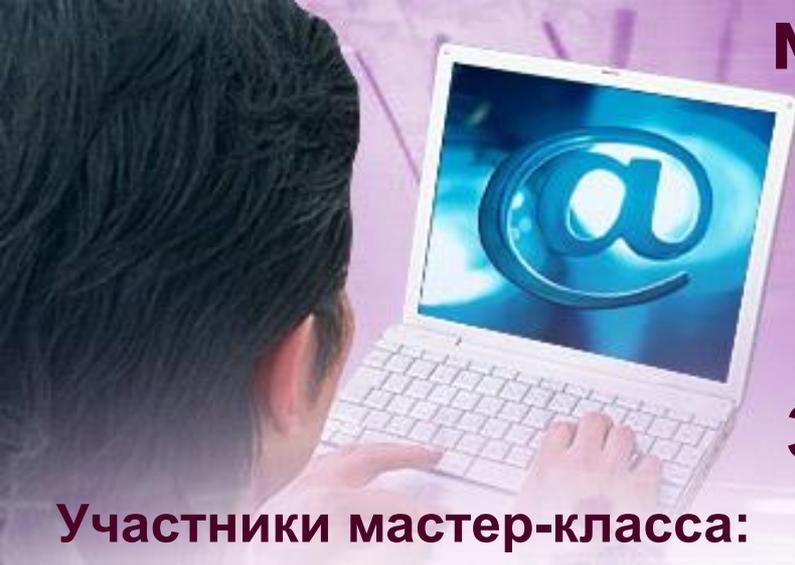


**Мастер –класс учителя информатики МБОУ СОШ №5
Мироновой Веры Евгеньевны**

**«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

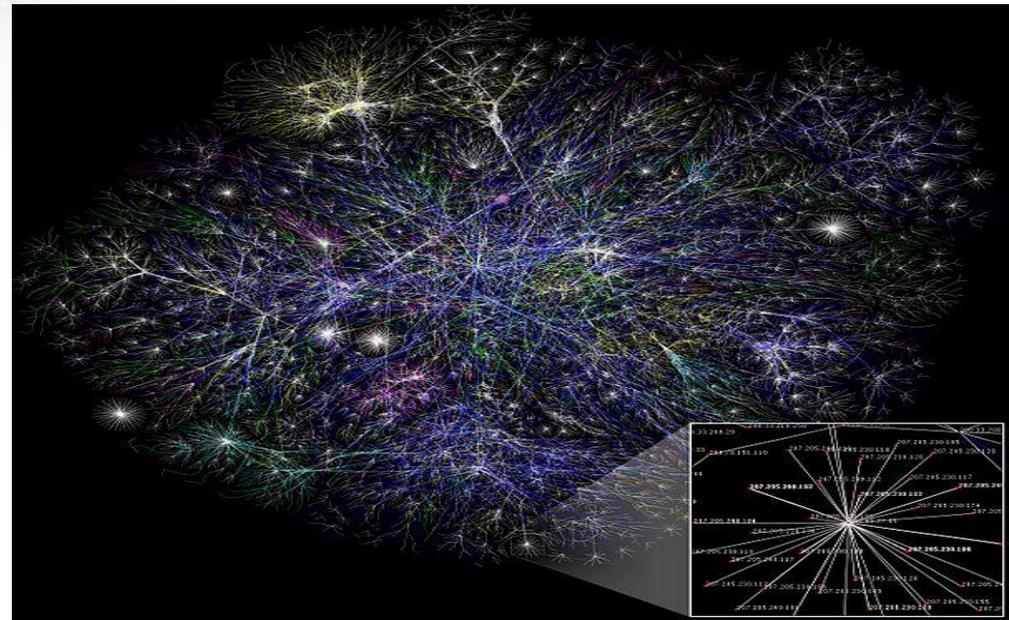
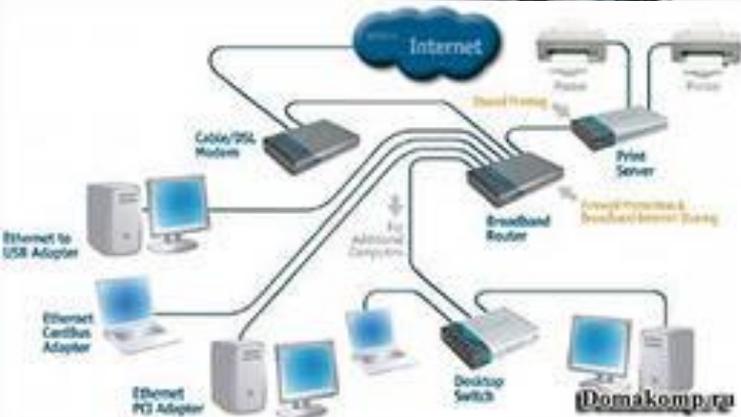


Развлечение



Роль и место интернета в жизни человека

Интернет – это всемирная система объединённых компьютерных сетей.

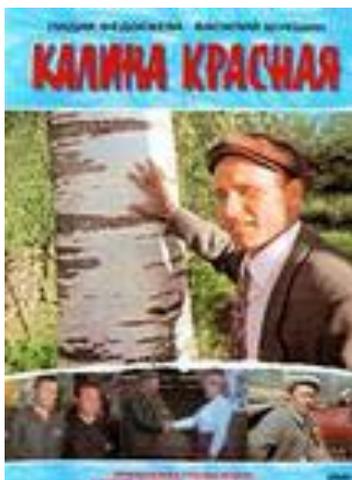




**Калина –
ягода**



**Калина –
автомобиль**



**Калина –
фильм**

**Калина –
4 млн.
ответов**



btkim.org.at.ua



**Калина –
«косметика»**

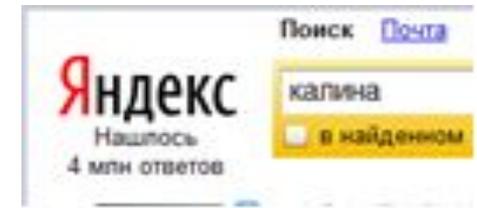


**Калина –
песня**

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 links like 'Поиск', 'Почта', 'Карты', 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 article about 'Калина'. The third result is the official Lada Kalina Club website. The fourth result is a cosmetic company website. On the right side, there is a video player showing a video titled 'Калина красная'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 9:29 on 28.04.2013.



**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



The screenshot shows a web browser window with the Yandex search engine. The search bar contains the text "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 of raspberries. The third result is a link to an article about the benefits of raspberries. The fourth result is a link to an article about the benefits of raspberries. On the right side of the page, there is a video player with the title "Калина красная" and a play button. The browser's address bar shows "yandex.ru/yandsearch". The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons and the system clock displaying "9:31 28.04.2013".

Поиск [Почта](#) [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#) [Картинки](#) ещё

Яндекс
Нашлось 5 млн ответов

калина ягода

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

1 **...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](#)

2 **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](#)

3 **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

4 **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



Разместить объявление по запросу «калина | ягода»

Видео «калина | ягода»

Калина красная
[Все видеоролики](#)

Мои находки
Настройка
Регион: Нижний Новгород

Войти
Помощь



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

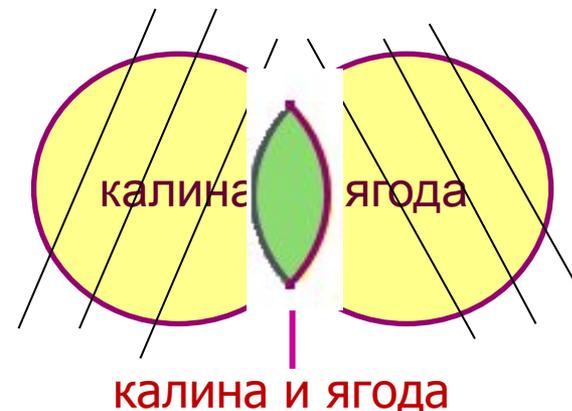
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	
&	И	

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

калина & ягода

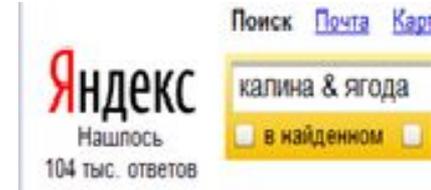


калина и ягода

Роль и место интернета в жизни человека

Поиск информации

Калина & ягода –
104 тыс. ответов

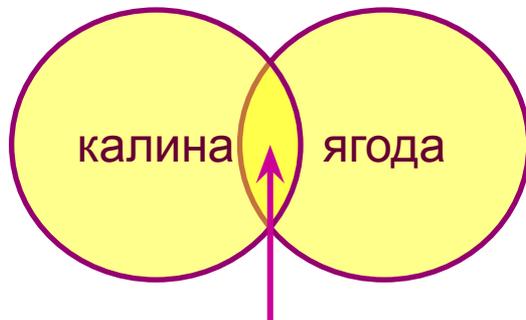


A screenshot of a web browser window showing the search results for 'калина & ягода' on the Yandex website. The browser's address bar shows 'yandex.ru/yandsearch'. The search bar contains the text 'калина & ягода' and a 'Найти' button. Below the search bar, there are several search results. The first result is a link to 'Ягода калина. Полезные свойства красной калины - Женский сайт...' with a snippet of text 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. On the right side of the page, there are links for 'Мои находки', 'Настройка', 'Регион: Нижний Новгород', and 'Войти'. There is also a video player showing a video titled 'Калина красная'.

Приём, облегчающий поиск информации в интернете

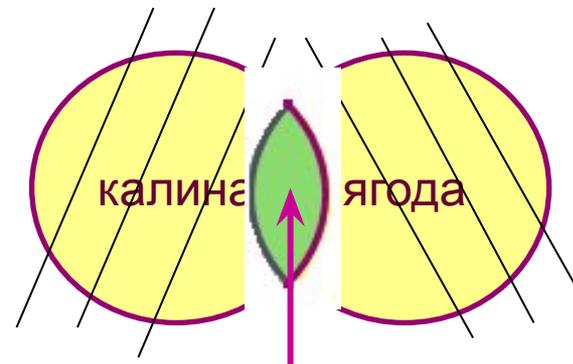
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	⇧ Shift + \ /
&	И	⇧ Shift + & ? 7

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

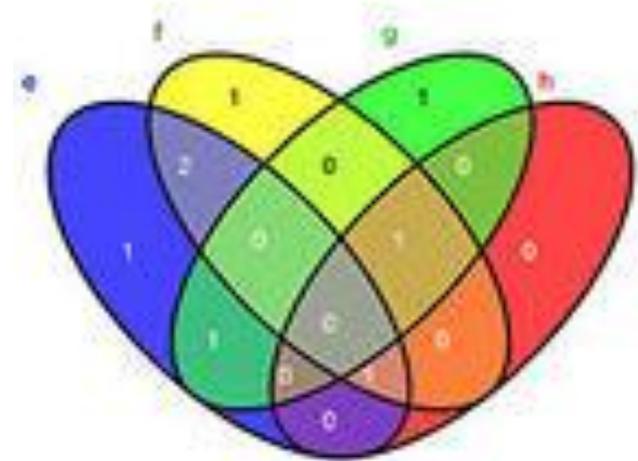
калина & ягода



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.

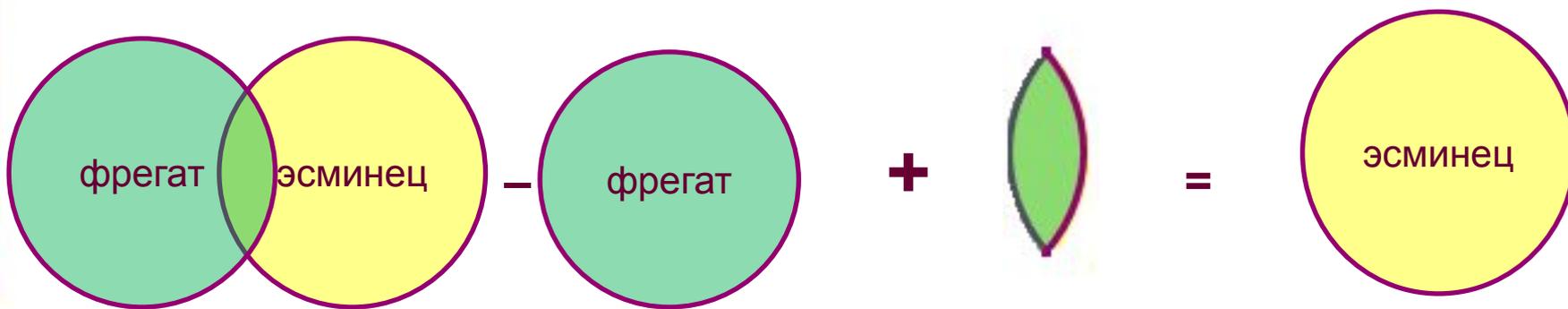
Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Эсминец?

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)
<i>Фрегат Эсминец</i>	3400
<i>Фрегат & Эсминец</i>	900
<i>Фрегат</i>	2100
<i>Эсминец</i>	?

(Фрегат | Эсминец) – Фрегат + (Фрегат & Эсминец) = 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!

