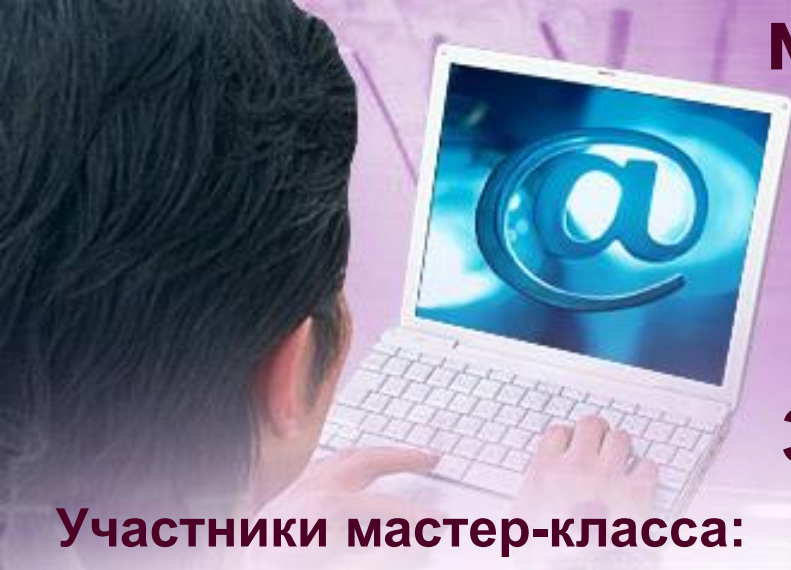


**Мастер –класс учителя информатики МБОУ СОШ №5
Мироновой Веры Евгеньевны**

**«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

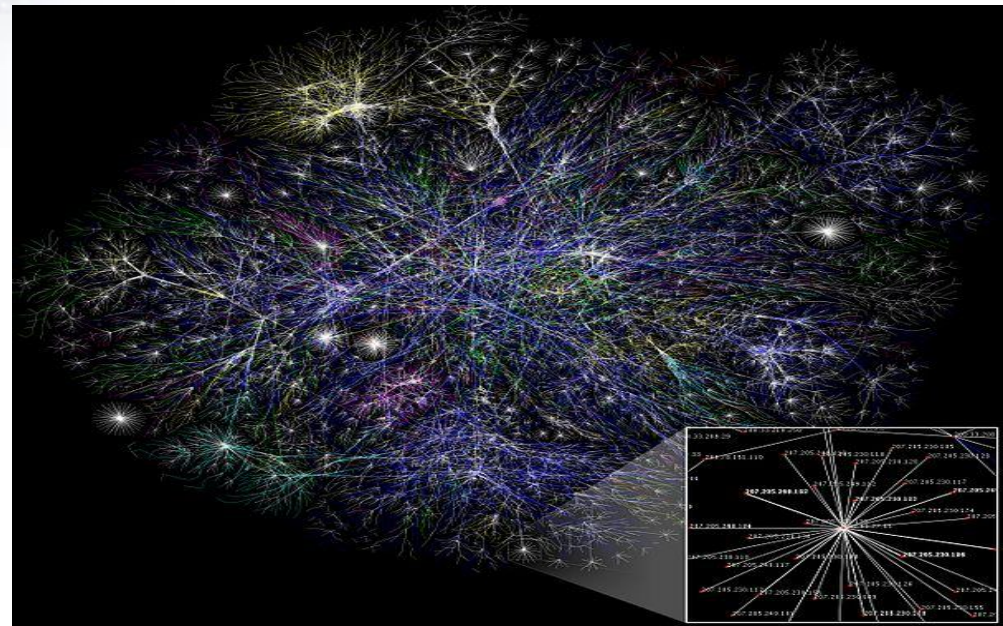


Развлечение



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»**

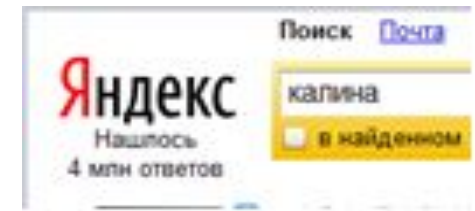


**Калина –
песня**

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 are as follows:

- 1** [LADA \(BA3\) Kalina — 421 объявление в Нижнем Новгороде, отзывы владельцев](#)
Новые от 307 до 440 тыс. руб.
2011—2012 — от 265 до 300 тыс. руб.
2009—2010 — от 225 до 250 тыс. руб.
до 2008 — от 187 до 210 тыс. руб.
auto.yandex.ru > LADA (BA3) Kalina Нижний Новгород
- 2** [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
- 3** [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
- 4** ["LADA Kalina" - информационный сайт](#)
Промо-сайт производителя: подробная информация о марке Лада Калина.
lada-kalina.ru
- 5** ["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 'Видео «калина»' with a play button and a duration of 1:42:01. Below the video, it says 'Калина красная 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 clock indicating 9:29 on 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



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 blackberry for treating various ailments. The second result is a link to an article about the properties and uses of blackberry. The third result is a link to an article about the composition and benefits of blackberry. The fourth result is a link to an article about the benefits of blackberry for brain health. To the right of the search results, there is a section for 'Разместить объявление по запросу «калина | ягода»' and a video player for 'Видео «калина | ягода»'. The video player shows a play button and a duration of 1:42:00. Below the video player, there is a link to 'Калина красная Все видеоролики'. At the bottom of the browser window, there is a taskbar with various application icons and a system tray showing the date and time (9:31, 28.04.2013).



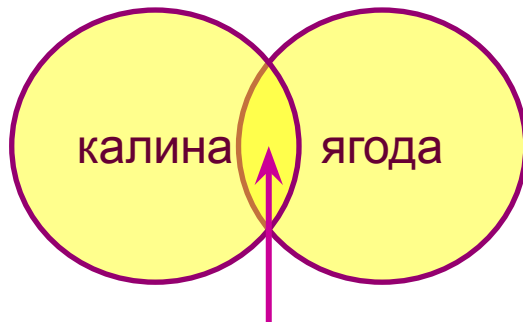
ВЫВОДЫ:

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

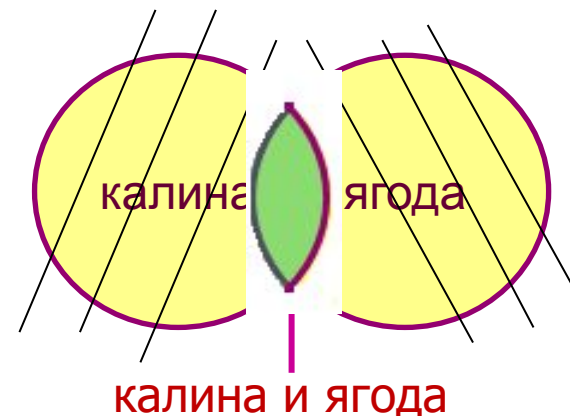
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	⇧ Shift + \ /
&	И	⇧ Shift + & ? 7

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

калина & ягода

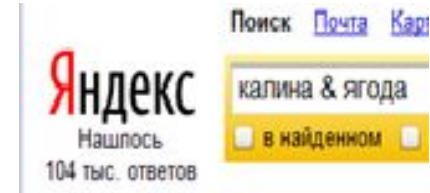


калина и ягода

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 a 'Найти' button. Below the search bar, there are several search results:

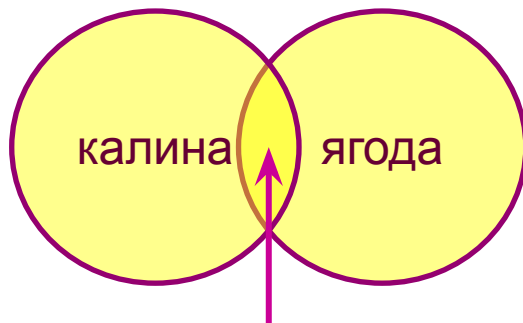
- Ягода калина. Полезные свойства красной калины - Женский сайт...**
Калина красная. Полезные свойства ягоды калины нашли большое применение в народной медицине. Из калины можно приготовить сок, варенье, компоты, настойки...
zhenskij-sajt-katerina.ru > Ягода калина
- ...осеннему лесу принесет еще больше 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 / Ягоды / Главная / Алисия**
Ягоды калины обладают тонизирующим и общеукрепляющим эффектом. Напитки из ягод калины оказывают бодрящее и освежающее действие.
alisa25062.narod2.ru > yagodi/kalina/
- 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

There is also a section for 'Яндекс.Картинки: найдено 8 тыс. картинок' with a grid of images showing raspberries. On the right side of the page, there are links for 'Разместить объявление по запросу «калина & ягода»', 'Видео «калина & ягода»' (with a video thumbnail), and 'Калина красная Все видеоролики'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 9:34 on 28.04.2013.

Приём, облегчающий поиск информации в интернете

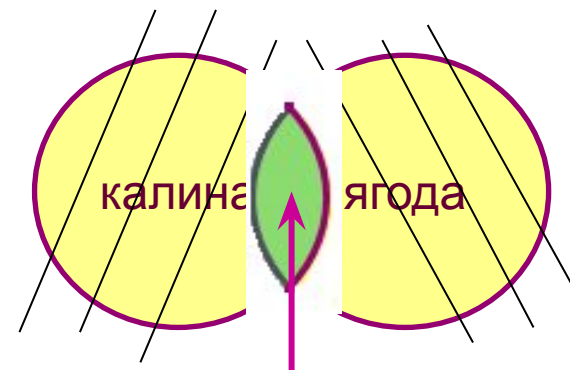
Символ логической операции	Что означает	Сочетание клавиш (клавиатура английская)
	ИЛИ	⇧ Shift + \ /
&	И	⇧ Shift + & ? 7

калина | ягода



калина + (калина и ягода) + ягода

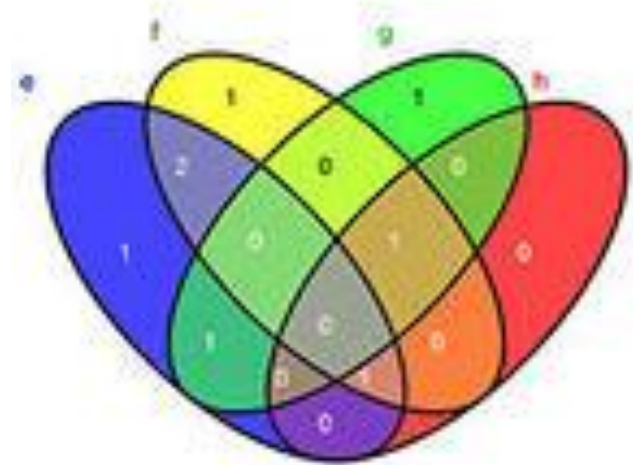
калина & ягода



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.

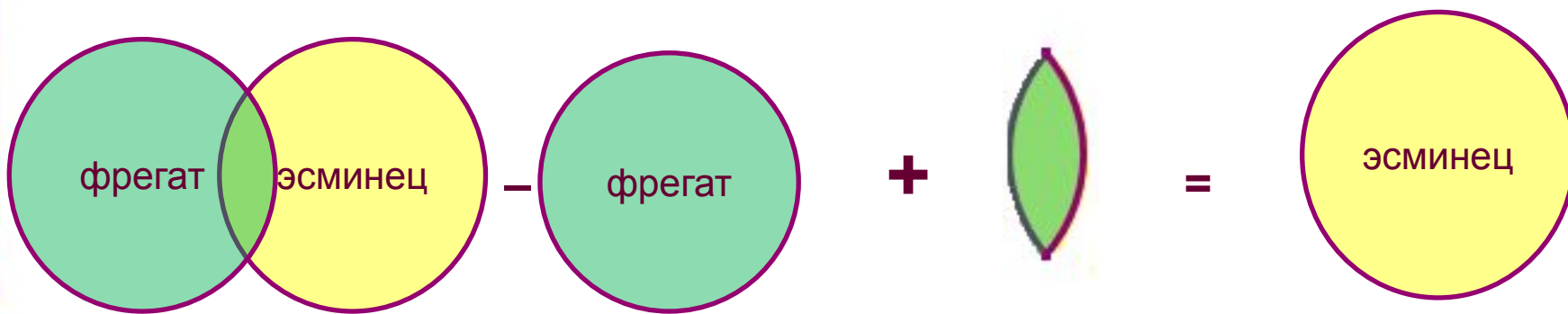
Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Эсминец?

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!

