

User eXperience^{Ru} 2011

Новая идеология поиска

Встречаем покупателей
на родном языке

Первые результаты
и перспективы

Сергей Михайлов

Запрос

Легкий мощный ноутбук, чтобы играть



Запрос

Надежный недорогой телевизор на кухню



Традиционный поиск

Находит по названию и параметрам объекта

HP Elitebook 8560w LG664EA
Intel Core i7 Mobile 2630QM
NVIDIA Quadro 2000M
8192 МБ



Производительный
Чтобы не тормозил
С большим разрешением
Современный
Кор ай 7



Традиционный поиск

**90% пользователей
не являются экспертами
в том, что ищут**



*Чем отличается модель
8951G-2414G75Mnkk
от **8951G-263161.5TBnkk?!***

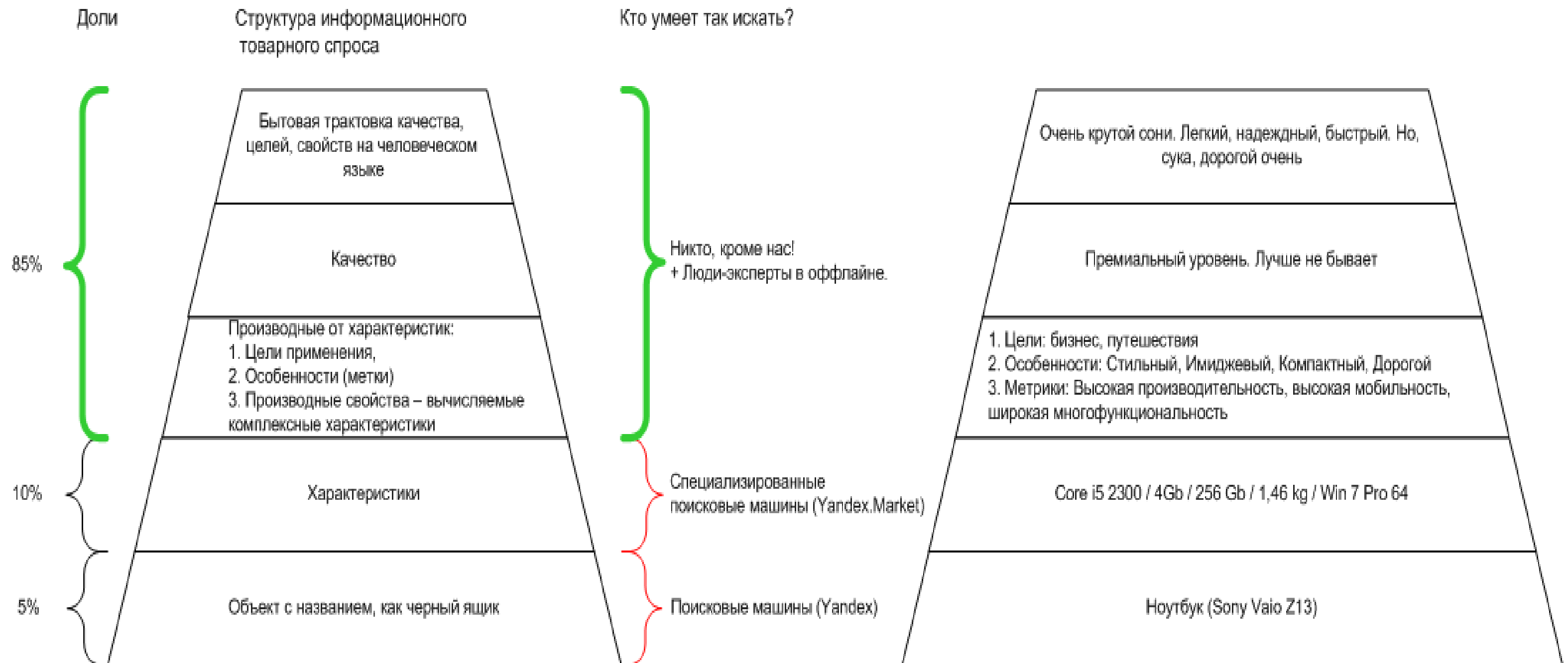
Что мы предлагаем

Находить товары с помощью запросов на разговорном языке



Запрос → Традиционный поиск → **Что мы предлагаем** → Метрики → Цели → Качество → Морфология и математика → Результаты поиска → Применение

Что мы предлагаем



Запрос → Традиционный поиск → **Что мы предлагаем** → Метрики → Цели → Качество → Морфология и математика → Результаты поиска → Применение

Метрики

Вычислить можно все —
мощность ноутбука,
надежность телевизора,
качество уборки
пылесоса

EW und $\varphi, \psi: \Omega \rightarrow \mathbb{R}$ EF. Dann gilt: $\langle \varphi, \psi \rangle_L = 0$, d.h. die EF sind orthogonal.
von EF zu EW λ^n , sodass $\langle \varphi^{(n)}, \varphi^{(m)} \rangle = 0$ für $n \neq m$ und für eine

$\int_0^1 J_k(j_{k,n} x) x dx = \frac{1}{2} J_k'(j_{k,n})^2 = \frac{1}{2} J_{k+1}(j_{k,n})^2$

$\Rightarrow \mu^2 = \frac{\omega^2}{c^2} - k^2$

$J_0(0) = 1$ $J_n(0) = 0$ mit $n > 0$. $J_\lambda(x) = \left(\frac{x}{2}\right)^\lambda \sum_{m=0}^{\infty} \frac{(-1)^m}{\Gamma(m+1)\Gamma(\lambda+m+1)} \left(\frac{x}{2}\right)^{2m}$ falls λ nicht negativ & ganz

ist λ negativ und ganzzahlig: $J_{-\lambda}(x) = (-1)^\lambda J_\lambda(x) \rightarrow J_{-k}(x) = \sum_{m=0}^{\infty} \frac{(-1)^{m+k}}{(m+k)! m!} \left(\frac{x}{2}\right)^{2m+k}$

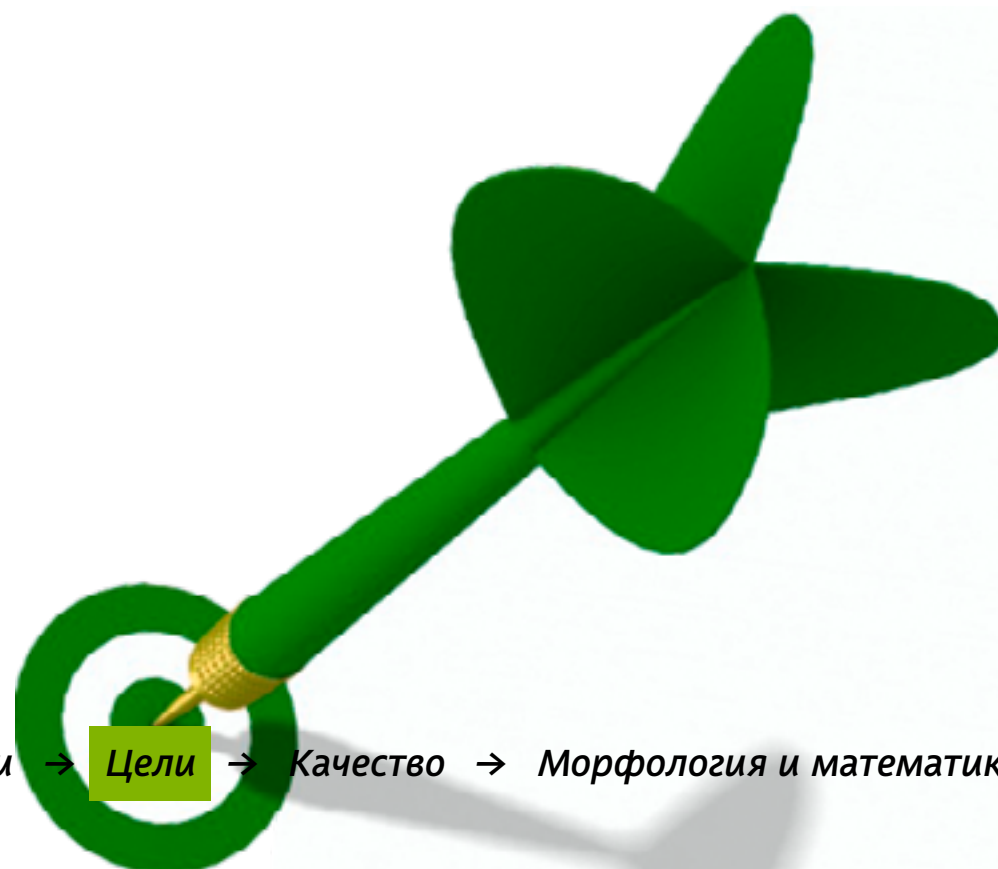
ist λ nicht negativ und ganzzahlig

→ J_λ und $J_{-\lambda}$ sind linear unabh. Lsg. der Bessel-Dgl.
1 0 für $\lambda > 0$

Запрос → Традиционный поиск → Что мы предлагаем → Метрики → Цели → Качество → Морфология и математика → Результат поиска → Применение

Цели

**Объекты можно искать
по целям применения —
ноутбук для игр,
стиральная машина
для кухни, телевизор
в детскую**

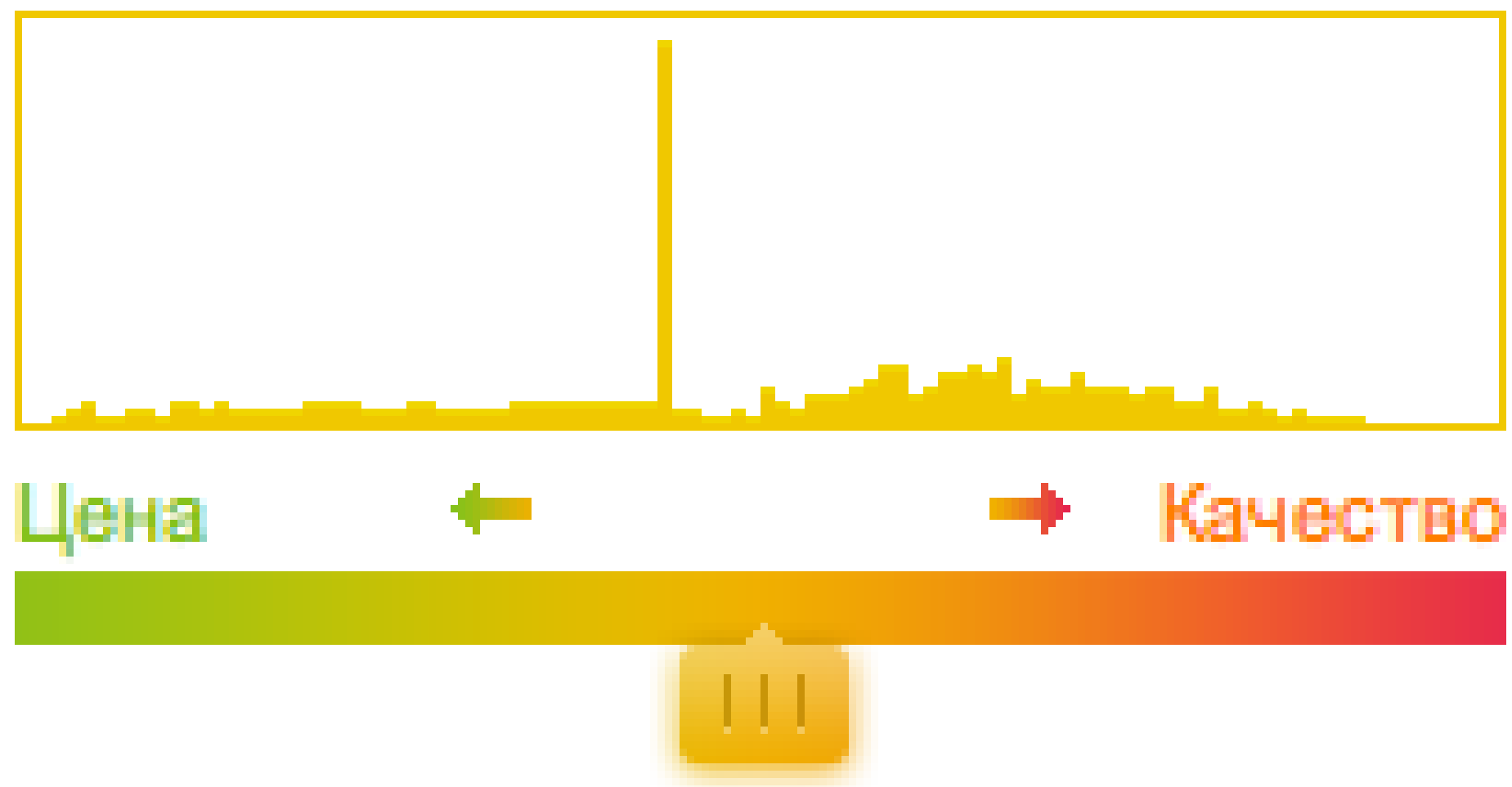


Качество

Интегральный показатель, агрегирующий всю информацию об объекте



Золотая середина





**Как понять большой ли
Чебурашка?**

Результаты поиска

Нашли обоснованный ответ

Ноутбуки – узнать цену и купить ноутбуки. Продажа ноутбуков в магазине Ютинет.ру

Впишите то, о чем думаете, на человеческом языке, например: ноут с мощным процом

Мы нашли 79 товаров

ноут для путешествий кор ай 7

идеально
SONY
Sony VAIO SA2Z9R/T
87 250 р. **Купить**
[+ К сравнению](#)

Идеально
В подарок
Для автомобиля
В самолёт
Для общения
Для путешествий

Главное
Надежность **высокая**
Мобильность **высокая**
Производительность **высокая**
Функциональность **идеальная**

Особенности
, встроенный микрофон, современный, блестящий, лёгкий

Модель процессора
Intel Core i7 Mobile 2620M

идеально
SONY
Sony VAIO SA2Z9R/BI
88 770 р. **Купить**
[+ К сравнению](#)

Идеально
Для начальника
Для автомобиля
Для бизнесмена
В самолёт
Для путешествий

Главное
Надежность **высокая**
Мобильность **высокая**
Производительность **высокая**
Функциональность **идеальная**

Особенности
Для путешествий подходит идеально, потому что
высокая мобильность
высокая надежность
Отлично подходит
Для выхода в Интернет
Адаптер Bluetooth **Bluetooth 2.1+EDR**
Адаптер LAN **Ethernet 10/100/1000 Мбит/с**
Адаптер Wi-Fi **802.11a/b/g**
Модем 3G/GPRS **Модем 3G/GPRS**
Модем 4G/LTE **Модем 4G**
Модем Dial-up **Нет**
Итог
Для путешествий **идеально**

Мобильность высокая, потому что
высокая производительность
Операционная система **MS Windows 7 Professional 64-bit**
Модель процессора **Intel Core i7 2620M**
Экран **Графический ЖК TFT LED**
Диагональ **13.3"**
Аккумулятор питания **Li-Pol 6 Cell 4400 mAh**
Аккумулятор питания **Li-Pol 4000 mAh**
Рассеиваемая мощность **35 Вт**
Тип подсветки экрана **LED**
Ёмкость:
Li-Pol 6 Cell 4400 mAh 4400 мА·ч
Li-Pol 4000 mAh 4000 мА·ч

очень хорошо
hp
HP Elitebook 2540p WK304EA
80 510 р. **Купить**
[+ К сравнению](#)

Идеально
Для путешествий
Отлично
Долго без подзарядки
Для аудио
Чтобы лежать на диване
В самолёт

Главное
Надежность **высокая**
Мобильность **высокая**
Производительность **ниже среднего**
Функциональность **хорошая**

Особенности
, встроенный микрофон, большой объём оперативной памяти, блестящий, лёгкий

Модель процессора
Intel Core i7 Mobile 640LM

Экспресс-сравнение

Общий объём установленных SSD	256 Гб
Общий объём оперативной памяти	8192 МБ
Модель процессора	Intel Core i7 Mobile 2620M
Диагональ	13.3"
Вес	1.64 кг

Общий объём установленных SSD	160 Гб
Общий объём оперативной памяти	4096 МБ
Модель процессора	Intel Core i7 Mobile 640LM
Диагональ	12.1"
Вес	1.5 кг

Результаты поиска

Нашли не то, что искали

ноут для путешествий кор ай 7 - Поиск в Google

http://www.google.ru/search?client=safari&rls=en&q=ноут+для+путешествий+кор+ай+7&ie=UTF-8&oe=UTF-8 Google

Веб Картинки Видео Карты Новости Переводчик Почта Ещё

Google ноут для путешествий кор ай 7   Расширенный поиск

Поиск Результатов: примерно 6 620 (0,26 сек.)

Все результаты

Картинки

Карты

Видео

Новости

Ещё

город Москва
Изменить место

Весь Интернет
Только на русском
Перевод результатов

Все результаты
Сайты с картинками
Показать настройки

Ответы@Mail.Ru: Видеокарта ноутбука см внутри=====>
otvet.mail.ru > Компьютеры, Интернет > Железо
... хотя у друга **ноутбук** 14дюймовый видеокарта подавну хуже чем у меня 80ая в рейте но крайзис на средних вообще без лагов хотя у меня **кор ай 7** а у него **ай** ...

Ноутбук Apple MacBook Air проходит тестовые испытания ...
torg.mail.ru > Новости > Ноутбуки
30 май 2011 - Ноутбуки, Новинки, **Ноутбук** Apple MacBook Air проходит ...

Ответы@Mail.Ru: Подскажите какой ноутбук купить++++++
otvet.mail.ru > Компьютеры, Интернет > Прочее компьютерное
Ответов: 7
Сейчас на сайте: 7 120, Открытые вопросы: 119 699, Вопросы на ...

Ответы@Mail.Ru: помогите!Я собираюсь покупать ноутбук ...
otvet.mail.ru > Компьютеры, Интернет > Железо
Ответов: 8
если игровой **ноутбук** интел **кор ай5** или **ай7** с неинтегрированной видеокартой ...

Дополнительные результаты с сайта mail.ru

Помогите пожалуйста выбрать ноутбук - Чебоксары
forum.na-svyazi.ru > ... > Компьютеры > Компьютерный рынок
Сообщений: 16 - Авторы: 7 - Последнее сообщение: 14 авг
чем существенно отличаются процы **кор ай 3** и **кор ай 5**? что за ... **7**. будет ли ощутима разница в размере видеопамяти (1024 и 2048)? ...

Overclockers.ua - Просмотр темы - Обзор мультимедийной лошадк...
forum.overclockers.ua/viewtopic.php?t=24708
Сообщений: 20 - Авторы: 5 - Последнее сообщение: 24 ноя 2010
К тому же **ноутбук** стал значительно тоньше, а цена, как и прежде, сравнительно невысока. ... или же во время **путешествия** по виртуальным мирам современных

Объявления

Ноутбук.ру - Купи дешевле
www.notebook.ru
Выбирай, сравнивай цены, покупай.
Весь каталог ноутбуков с ценами.

Новый Nissan Note от
www.nissan.ru
495.000 руб.
В салонах официальных дилеров.

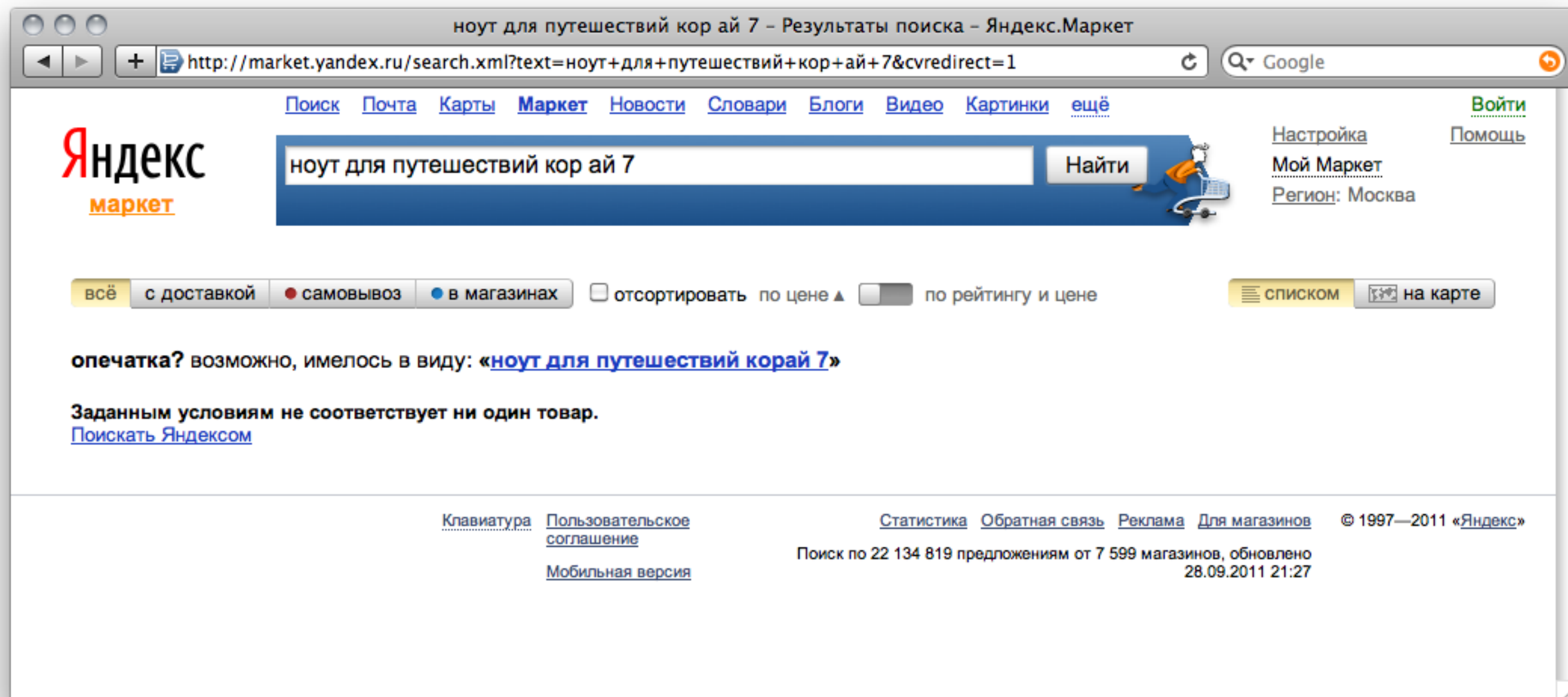
ай под
prodam.slando.ru
Объявления о продаже новых и б/у iPod всех поколений в Москве!

Купить недорогой ноутбук?
www.euromaxx.ru
Продажа ноутбуков по оптовым ценам!
Asus, Lenovo, Samsung. Нал-б/н.

Ноутбуки в М.Видео
www.mvideo.ru
Суперцены на ноутбуки
Закажите у нас. Доставка бесплатно!

Ноутбук 7
www.mbuy24.ru
Низкие Цены на Ноутбуки!
Быстрая Доставка по Москве

Не нашли вообще ничего



Применение

Купить маленький такой домик,
чтобы с садом, парком, бассейном,
и чтобы все друзья поместились.

Дешево.

Запрос → Традиционный поиск → Что мы предлагаем → Метрики → Цели → Качество → Морфология и математика → Результаты поиска → Применение

Применение

**Отпуск как можно дальше от Москвы,
на море, на острове, и чтобы олинклюзив,
лучше в тропиках, чтобы пляж с песком,
и дискотека, где весело и прикольно**

Применение

**Купить крутой автомобиль, спортивный,
качественный, быстрый, стильный,
с аудиосистемой на низкопрофильной резине.
И чтоб отечественный.**



Применение

- Японский ресторан со свежей рыбой до 100 евро на человека**
- Мелодрама с известным актером и с переводом без дубляжа**
- Модные черные кожаные ботинки до 7000 рублей со шнурками**
- Большая круглая кровать чтобы спать втроем**
- Небольшой роман о войне времен серебряного века**
- Надежный бухгалтер с большим опытом работы в крупной компании**

User eXperience^{Ru} 2011

Спасибо за внимание

utinet.ru

