**Раздел Контента**

Системы контента можно разделить на следующие условные элементы:

1. Разделы (классификация)

2. Закачка и оформление

3. Обратная связь (оценки и комментарии пользователей)

4. Права (функции) пользователей

**5. Система баллов**

6. Дополнительно

**5 Система баллов**

1. В разделе файлы действует Система баллов (см. рис. 1).

*Баллы* - размеры файлов в их различных соотношениях. То есть файлы, имеющие одинаковые размеры могут иметь различные баллы.

Существует 2 вида баллов:

* номинальный балл (НБ)
* рейтинговый балл (РБ)

2. Номинальные баллы формируется и распределяется в зависимости от:

* типов файла (категории)
* количества файла
* размера файла

Номинальный балл используется всеми пользователями и формируется также (см. выше и) программой при:

* механизме внешнего соотношение
* коэффициенте количественного соотношения (ККС)

3. Каждый пользователь, загружая некоторые файлы зарабатывают баллы. Соответственно пользователи могут скачать столько, сколько загрузили.

4. При исчерпании лимита баллы будутнакапливаться и остановятся при **10** кратном увеличении, то есть если пользователь загрузил файлы на 100 баллов, то максимальное накопление баллов остановится при достижении 1000 баллов.

5. Баллы будут накапливаться в течении **10** дней. При этом накопление происходит не сразу, а постепенно как на счету секундомера.

6. Собранные баллы можно перечислять с одного аккаунта на другие аккаунты. Соответственно с других аккаунтов получить баллы.

7. *Рейтинг*. При постоянной положительной оценке рейтинг файла поднимается, а при отрицательной - снижается. Рейтинг в свою очередь поднимает или снижает объем баллов данного файла.

Таким образом балл, размер которого изменяется при оценке - *рейтинговый балл*.

Рейтинг баллов

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Рейтинг | баллов |  |  |
| Оценки | Рейтинг | Постоянный рейтинг-сумма | Баллы | Увеличение | Коэффициенты | При 1 балла |
| 1 | 1 | 50 | 1 | 1,2 | 0,2 | 1,2 |
| 2 | 2 | 100 | 1 | 1,5 | 0,5 | 1,5 |
| 3 | 3 | 150 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 4 | 4 | 200 | 1 | 2,7 | 1,7 | 2,7 |
| 5 | 5 | 250 | 1 | 3,75 | 2,75 | 3,75 |
| Оценки | Рейтинг | Постоянный отрицательный рейтинг-сумма | Баллы | Уменьшение | Коэффициенты | При 1 балла |
| -1 | -1 | 100 | 1 | 0,7 | 0,3 | 0,7 |
| -2 | -2 | 150 | 1 | 0,1 | 0,9 | 0,1 |
| -3 |  |  |  |  |  |  |
| -4 |  |  |  |  |  |  |
| -5 |  |  |  |  |  |  |

Увеличение и уменьшение баллов при оценке происходит по следующей формуле.

Увеличение =  , Уменьшение = 

где: Б - баллы

Кi - коэффициенты изменения

Р - Переменный рейтинг-сумма

Рi - Постоянный рейтинг-сумма

8. При скачивании пользователи могут скачивать только по НБ, а РБ используется только автором загрузки и не влияет на НБ.

9. *Механизм внешнего соотношения*. Изменение ККС файлов на различных подразделах приведет к изменению "стоимости" (объема) НБ.

Если ККС одного подраздела (например, клипы) уменьшится на **10** раз, то его НБ увеличится соответственно на **10** раз. Соотношение 1 к 1му, то есть 10 к 10, 100 к 100 и т. д.

Также увеличение ККС одного подраздела приведет к увеличению НБ всех других подразделов, не уменьшая "стоимость" НБ первого подраздела. При этом НБ первого подраздела останется также, как и при нормальном соотношении (см. таблицу "Система баллов").

10. *Механизм внутреннего соотношения*. Механизм внутреннего соотношение регулирует только РБ. РБ файлов изменяется если имеется 2 и более одинаковых файлов:

* при равнозначных файлах (размер, рейтинг): **2** файла - падение РБ **50%**, если **3** и более то **100%**
* при разнозначных файлах (разные размеры и рейтинги): здесь падение баллов зависит от разности качества (размер и рейтинг). Если качество 1го файла выше на **30%** и более от 2го файла, то падение РБ будет такова: у **1**го файла на **0%**, а у **2**го файла на **100%**.
* при разнозначных файлах (разные размеры и рейтинги). Если 3 и более файлов, и у 1го файла качество от других файлов выше на **10%**, то у **других** падение балла будет **100%**, а у **1**го поднимется на **50%**. Если разница **20%** и более, то балл поднимется у **1**го на **100%**, а у остальных останется неизменным.

11. *Лимит*. Имеется лимит загрузки для одного аккаунта: от **250 Гб** и до **300 Гб**.

Если одним файлом загружается, а размер больше 300 Гб, то лимит данного аккаунта будет увеличиваться. Например, сериал "Санта-Барбара", где размер может достигать до 2000 Гб.

После этой загрузки пользователь уже не может загружать.

12. Размер НБ и РБ указывается на каждом файле в аккаунте пользователя в подразделе "статистика" и НБ на каждом файле в Контенте.

13. Формулы в Системе баллов. В системе действуют следующие формулы:

* Формула минимального соотношение баллов.



где: СБв - соотношение баллов ввода;

ККСв - коэффициент количественного соотношения ввода;

СБк - соотношение баллов к-того подраздела;

ККСк - коэффициент количественного соотношения к-того подраздела.

* Формула максимального соотношения баллов



где: МСБк - максимальное соотношение баллов к-того подраздела;

СБк - соотношение баллов к-того подраздела;

СКк - соотношение качества к-того подраздела.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | СИСТЕМА |  | БАЛЛОВ |  |  |  |
| Типы (Категории) | Соотношен | ие качества | Разме | ры, мб | Коэффициент количест - | Соотно | шение |
| Библиотека | min | max | от | до | венного соотношения (ККС) | бал | лов |
| Методички | 1 | 3 | 0,1 | 1 | 2 | 4,950 | 14,850 |
| Рефераты | 1 | 3 | 0,1 | 1 | 2 | 4,950 | 14,850 |
| Журналы | 1 | 3 | 3 | 12 | 5 | 1,980 | 5,940 |
| Книги | 1 | 3 | 0,1 | 5 | 5 | 1,980 | 5,940 |
| Изображения |  |  |  |  |  |  |  |
| Одиночные картинки | 1 | 6 | 0,1 | 1 | 30 | 0,330 | 1,980 |
| Альбомы картинок | 1 | 4 | 5 | 40 | 1 | 9,900 | 39,600 |
| Аудиофайлы |  |  |  |  |  |  |  |
| Музыка | 1 | 3 | 2 | 10 | 20 | 0,495 | 1,485 |
| Альбомы музыки | 1 | 4 | 20 | 300 | 0,3 | 33,000 | 132,000 |
| Аудиокниги | 1 | 5 | 100 | 1000 | 0,2 | 49,500 | 247,500 |
| Видеофайлы |  |  |  |  |  |  |  |
| Трейлеры | 1 | 3 | 20 | 100 | 0,6 | 16,500 | 49,500 |
| Видео | 1 | 5 | 5 | 100 | 10 | 0,990 | 4,950 |
| Клипы | 1 | 3 | 30 | 90 | 5 | 1,980 | 5,940 |
| Фильмы | 1 | 3 | 600 | 2500 | 1 | 9,900 | 29,700 |
| Документальные фильмы | 1 | 10 | 400 | 22000 | 0,2 | 49,500 | 495,000 |
| Сериалы | 1 | 5 | 10000 | 250000 | 0,1 | 99,000 | 495,000 |
| Мультфильмы | 1 | 10 | 150 | 25000 | 0,3 | 33,000 | 330,000 |
| Программы | 1 | 15 | 3 | 4000 | 0,4 | 24,750 | 371,250 |
| Игры | 1 | 15 | 10 | 5000 | 0,4 | 24,750 | 371,250 |

Система баллов

Таблица 2