

- Найдите все натуральные числа (возможно, окружённые буквами)

`\d+`

- Найдите все «слова», написанные капсом (то есть строго заглавными), возможно внутри настоящих слов (aaaБББvvv)

`\d*[A-ЯA-Z]+\S+\d*`

- Найдите слова, в которых есть русская буква, а за ней цифра

`\w*[A-Яa-я]\d\w*`

- Найдите все слова, начинающиеся с русской или латинской большой буквы (`\b` — граница слова)

`\b[A-ЯA-Z]\w*\b`

- Найдите слова, которые начинаются на гласную (`\b` — граница слова)

`\b[AEЁИОУЫЭЮЯAEIOUaeёиоуыэюяaeiou]\w*\b`

- Найдите все натуральные числа, не находящиеся на границе слова

`\B\d+\B`

- Найдите строчки, в которых есть символ \* (. — это точно не конец строки!)

`.*\*.*`

- Найдите строчки, в которых есть открывающая и когда-нибудь потом закрывающая скобки

`[][\{\}\(\)].*[\{\}\(\)]`

- Выделите одним махом весь кусок оглавления (в конце примера, вместе с тегами)

`<.*>`

- Выделите одним махом только текстовую часть оглавления, без тегов

`(?<=>)[^<]+\S(?=<)`

- Найдите пустые строчки

`\s`

- Найти все теги, не включая их содержимое

`[<>]`