* **Найдите все натуральные числа (возможно, окружённые буквами)**

\d+

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

\d\*[А-ЯA-Z]+\S+\d\*

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

\w\*[А-Яа-я]\d\w\*

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

\b[А-ЯA-Z]\w\*\b

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

\b[АЕЁИОУЫЭЮЯAEIOUаеёиоуыэюяaeiou]\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**

[<>]