**Уровень 1.**

**Задание 1.**

# **[T](https://text-mining-tool.softonic.ru/" \o "Скачать Text Mining Tool для PC)**ext Mining Tool

## SAS Text Miner

## DiscoverText

## IBM Watson

## Google Cloud NLP

## MeaningCloud

## Textable

## Loginom Community

## RapidMiner

## KNIME

## Протестируем некоторые приложения:

## 1. Loginom Community

## - Плюсы:

## - Простой в использовании интерфейс.

## - Предоставляет широкие возможности для анализа данных и построения моделей.

## - Может быть бесплатным для некоторых функций.

## - Минусы:

## - Ограниченные возможности бесплатной версии.

## - Не так мощный как некоторые другие инструменты.

## 

## 

## 

## 

## 2. RapidMiner

## - Плюсы:

## - Обширные возможности для работы с данными и построения моделей.

## - Поддерживает различные методы машинного обучения.

## - Имеет большое сообщество пользователей.

## - Минусы:

## - Не всегда прост в использовании для начинающих.

## - Платный доступ к расширенным функциям.

## 

## 

## 

**3.** Orange

- Плюсы:

- Интуитивно понятный визуальный интерфейс.

- Широкий выбор методов анализа данных и машинного обучения.

- Бесплатное и открытое программное обеспечение.

- Минусы:

- Могут возникнуть ограничения при работе с большими объемами данных.

- Некоторые продвинутые функции доступны только в платной версии.

 