## Задание 1

- 1. Сравнительная диаграмма частоты употребления слов «ныне» и «сейчас» в XVIII-XX веках (основной корпус)
  - Ряд1 «ныне»
  - Ряд2 «сейчас»

Вычисление частоты на примере слова «ныне» основного корпуса XIX в.

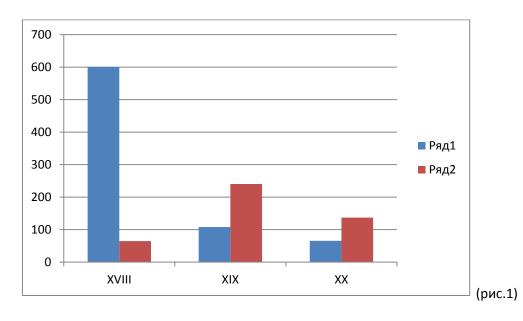
составляем пропорцию

х - 1000000, 5782 (кол-во раз, которое встретилось слово «ныне») - 53488208 (общее кол-во слов в подкорпусе)

x = 5782\*1000000/53488208

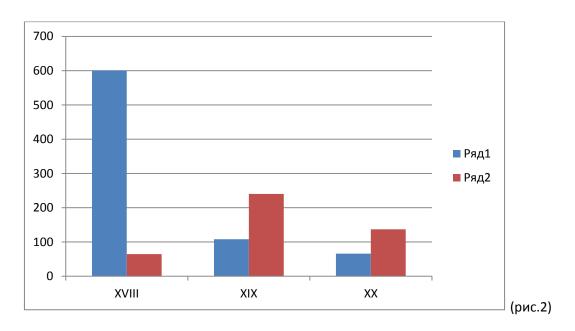
$$x = \sim 108.1$$

т.е. слово "ныне" встречается в XIX веке примерно 108.1 раза на миллион слов.



2. Сравнение частоты употреблений данных слов в основном и поэтическом корпусах

Слово «ныне»

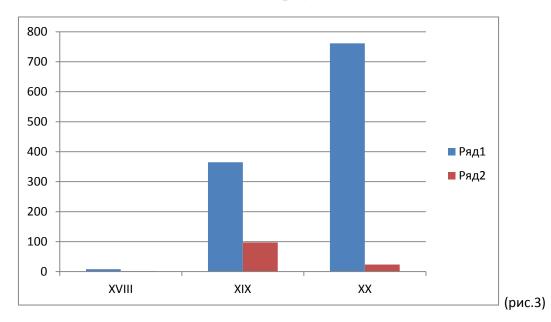


Синим цветом (Ряд1) отмечена частота употребления слова «ныне» на миллион слов в основном корпусе.

Красным (Ряд2) – в поэтическом.

#### Слово «сейчас»

- (Ряд1) основной корпус
- (Ряд2) поэтический корпус



Судя по основной тенденции, слово «сейчас» практически выместило слово «ныне» из общего употребления к XX веку, однако в поэтическом языке лидирующие позиции все же оставались за словом «ныне».

### Задание 2

#### — Отдай!

Слово «отдай» встречается в 30 раз среди 3271533 слов выбранного периода, следовательно, практически не использовалось в период правления Екатерины II.

— Пиши пропало. Что пряжка, третьего дня эта поганка у меня с груди звезду Александра Невского уперла! Любит, сволочь, блестящее.

Выражение «пиши пропало» ни разу не встречается в период правления императрицы, следовательно, не использовалось.

— Ох, ну просто немыслимо! Нет, как можно быть таким лопухом?!

Словосочетание «такой лопух» или слово «лопух» ни разу не встречается в данном периоде в поиске Национального корпуса русского языка, как следствие, его употребление не имело место быть.

# — Я гнева вашего никак не растолкую. Он в доме здесь живет, великая напасть!

Среди 949 документов, 3271533 слов поиска повторение слова «гнев» найдено 121 раз, следовательно, практически не употреблялось. Слово «растолковать» встречается всего лишь 11 раз. Что касается словосочетания «великая напасть», то оно ни разу не встретилось в период правления Екатерины II.

Исходя из полученных результатов, можно сделать вывод, что эти диалоги были не уместны в период с 1762 по 1796 гг.