Доступ к локальным переменным – locals().items()

От 1072 до 1104 в таблице ASCII – русский алфавит без ё.

У re.finditer, получить позиции вхождения подстроки в строку можно через start, end.

max(re.finditer(r'([A-Za-z0-9])\1\*', s), key=lambda m: m.end() - m.start())