**Вопросы:**

1. В чём отличие ML от классического программирования?
2. Какая основная проблема при анализе данных для машинного обучения? (Выберете правильный ответ:

            а) Очень большое количество связанных данных, машина не может обработать такой количество информации;

   б) Сложность в разделении полезной информации и флуктуационных шумов.

в) Ещё не написаны библиотеки для обработки поступающих данных с носителей информации.

1. Решите задание из второго урока, а именно, используя приведённую статистическую таблицу и описанный спикером метод, спрогнозируйте количество проживающих женщин в РФ на 2021 год. Найдите ошибку в процентах. Сравните полученные результаты со статистикой из открытых источников.

**Ответ:**

1. В машинном обучении на вход подаются исходные данные, вторым параметром задаётся ответ, и вычислительный процесс сам выбирает правила, чтобы добиться указанного ответа. А в обычном программировании на вход подаются исходные данные и правила, по которым хотим получить по итогу работы результат.
2. Б
3. 



