

Проходной порог

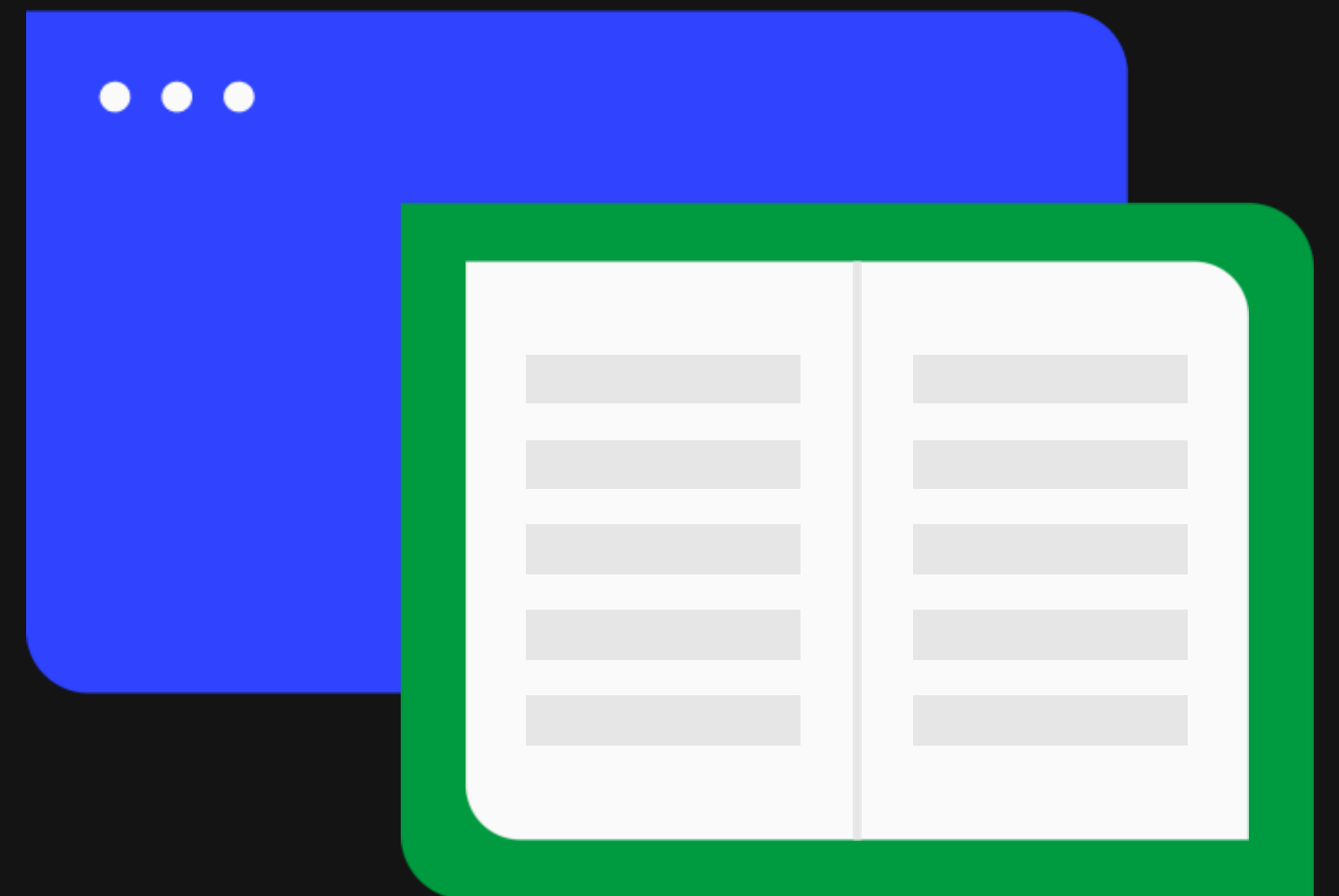
Белов Василий

Оптимальный порог прохождения



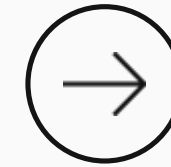
01

С учетом того, что при уровне сложности, соответствующем рабочей среде, вероятность правильного ответа у слабых кандидатов составляет 90%, а у сильных — 99%, и при условии, что вероятность успешного прохождения для сильных кандидатов должна быть не менее 80%, оптимальным проходным порогом оказывается 19 из 20 заданий. Вероятность перехода на следующий этап для слабых кандидатов составит 40%, в то время как для сильных она будет выше 90%. Если установить проходной порог на уровне 20 из 20 вопросов, это значительно увеличит количество отсева перспективных кандидатов



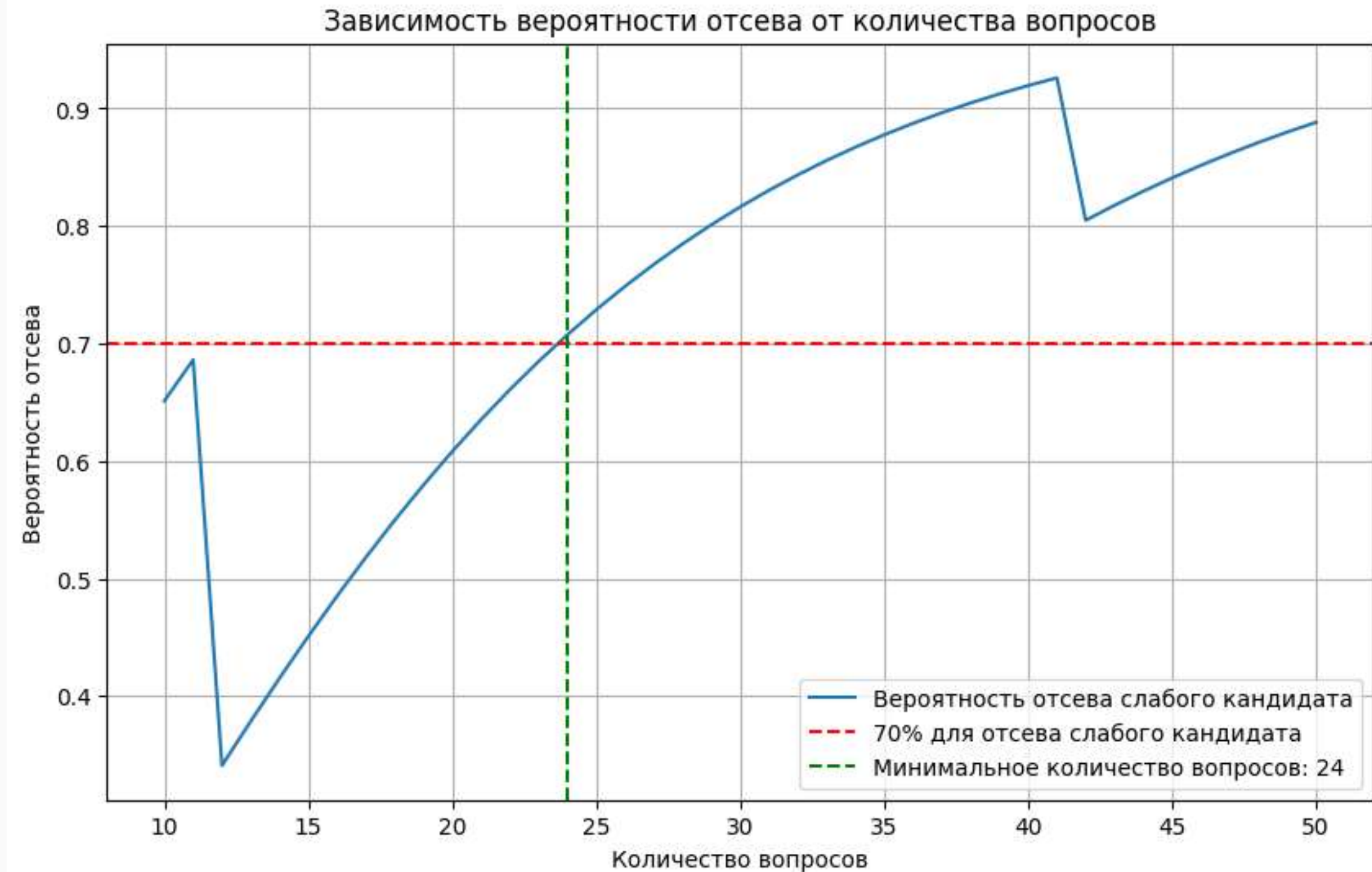
Оптимальный порог прохождения

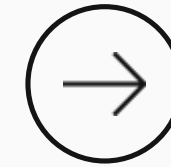




Мы отсеиваем не менее 70% слабых кандидатов

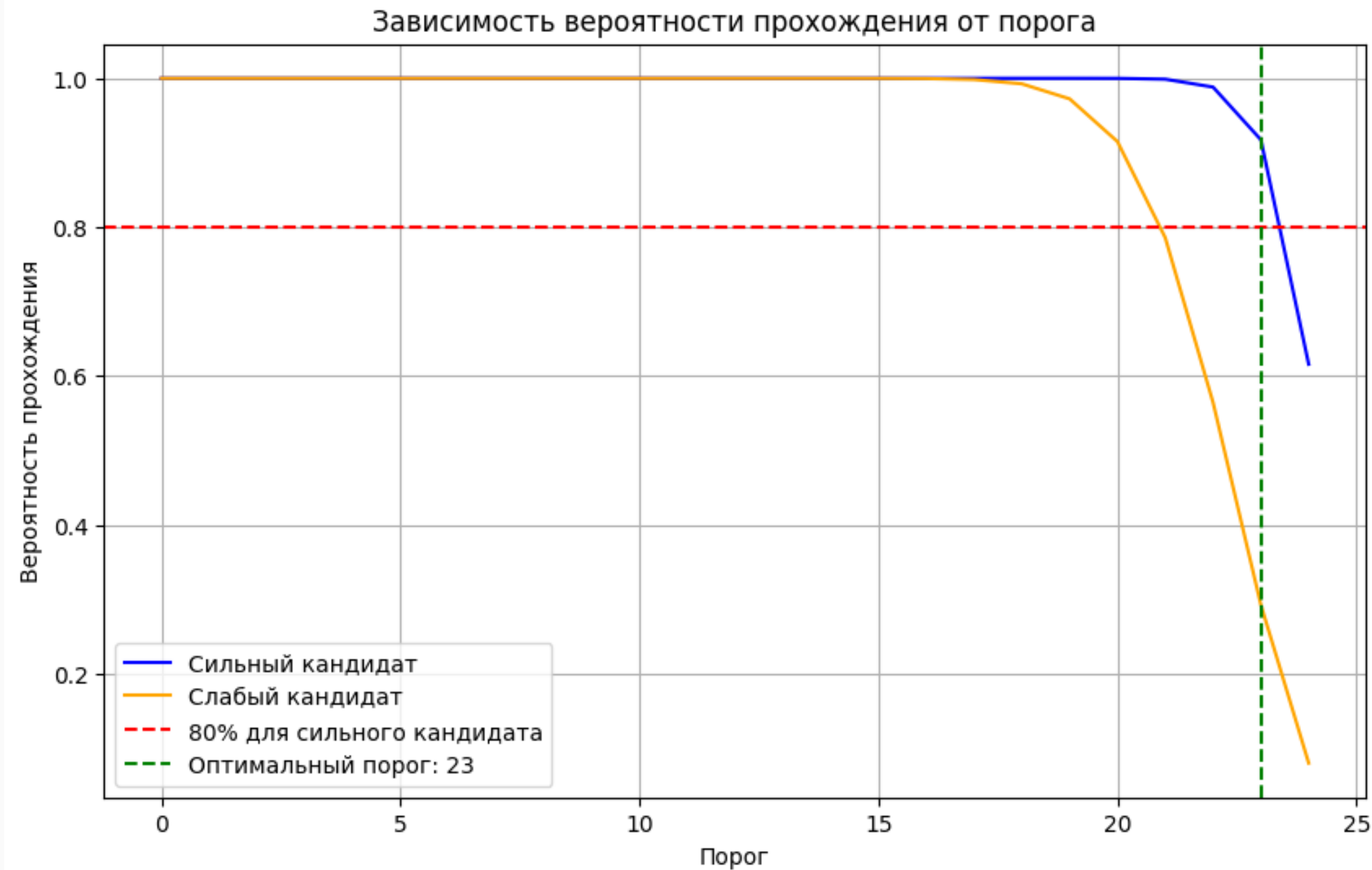
Вероятность отсева в зависимости от количества вопросов



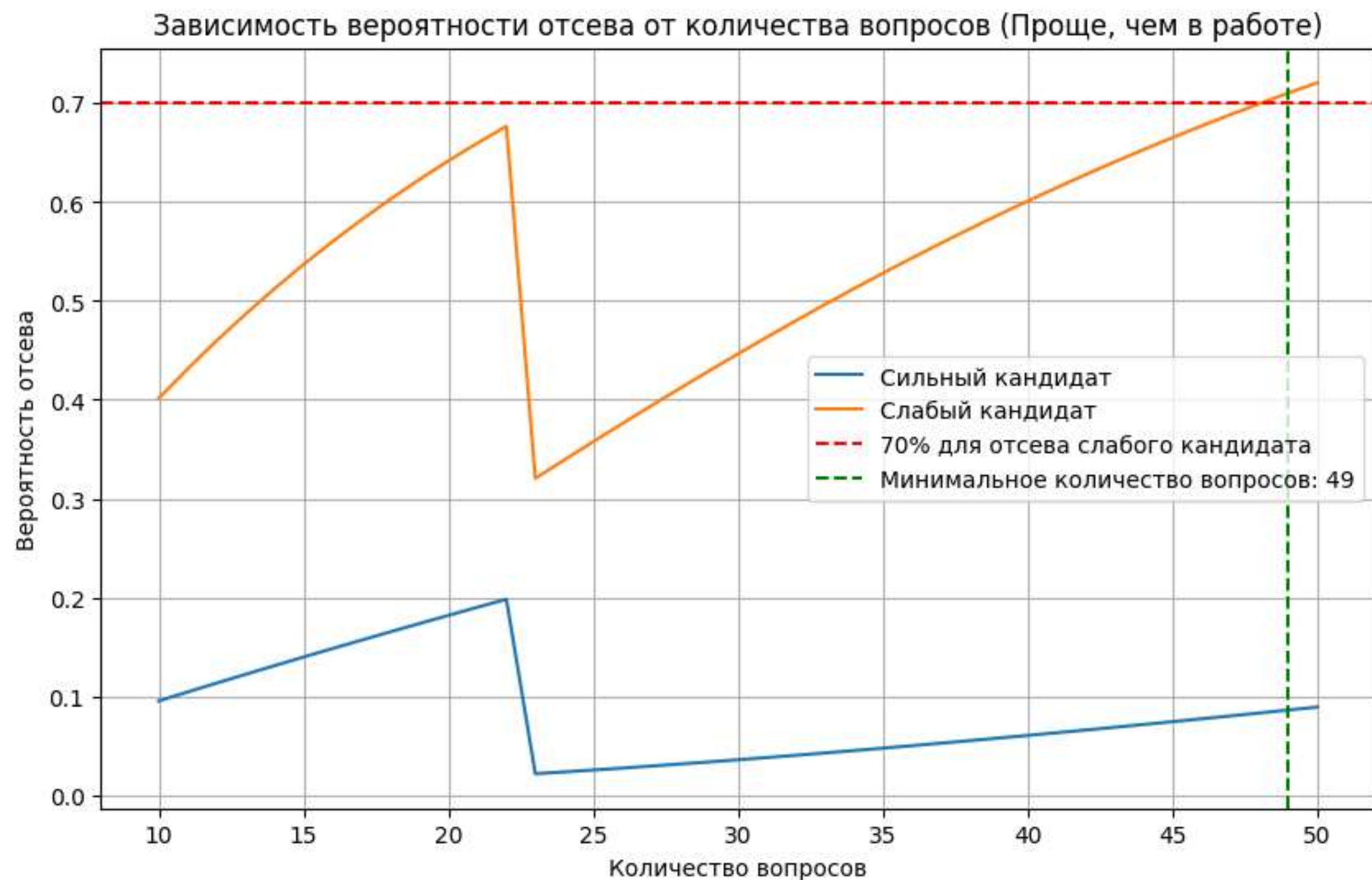


Должно пройти не менее 80% сильных кандидатов

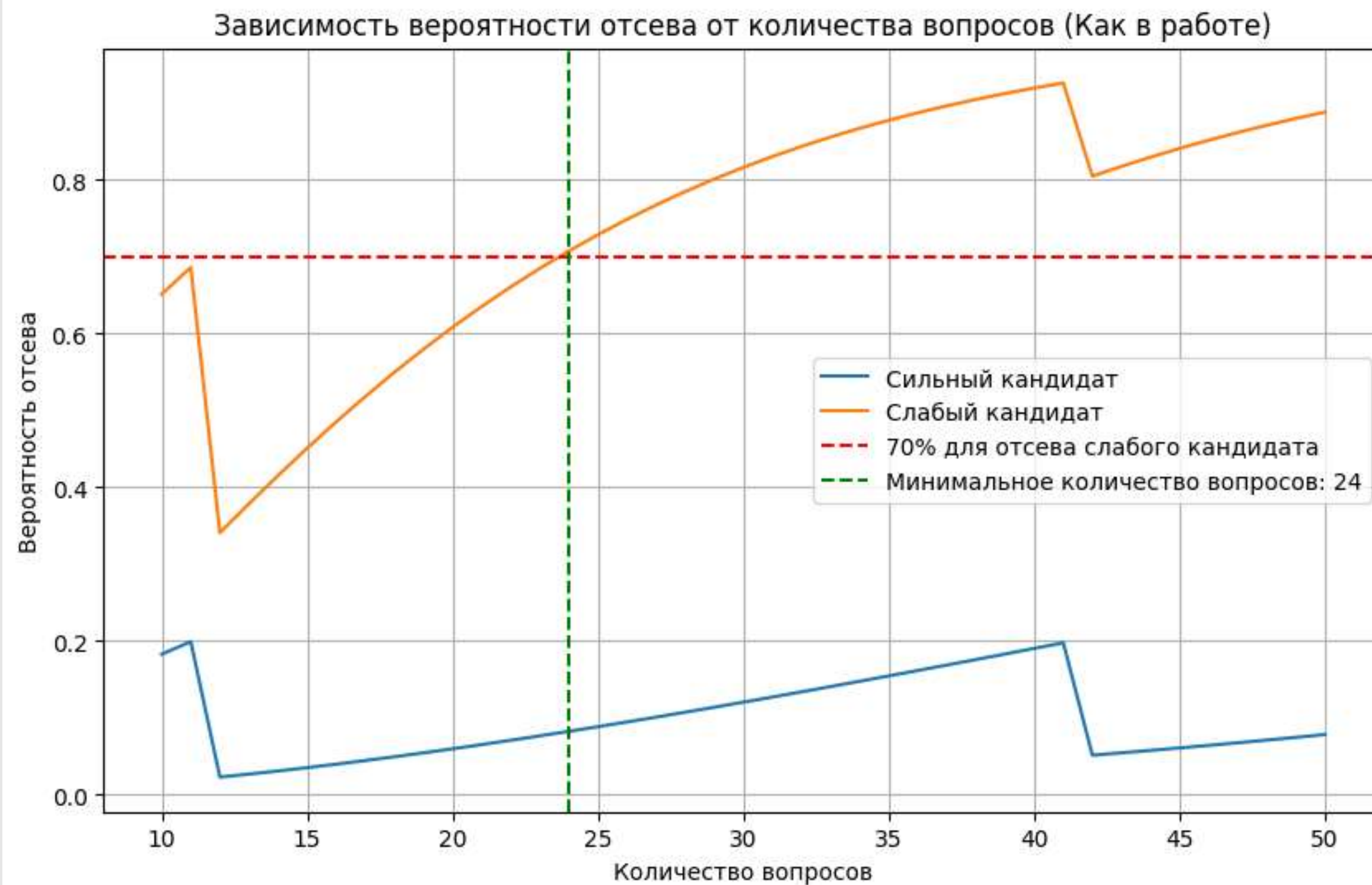
Вероятность прохождения порога



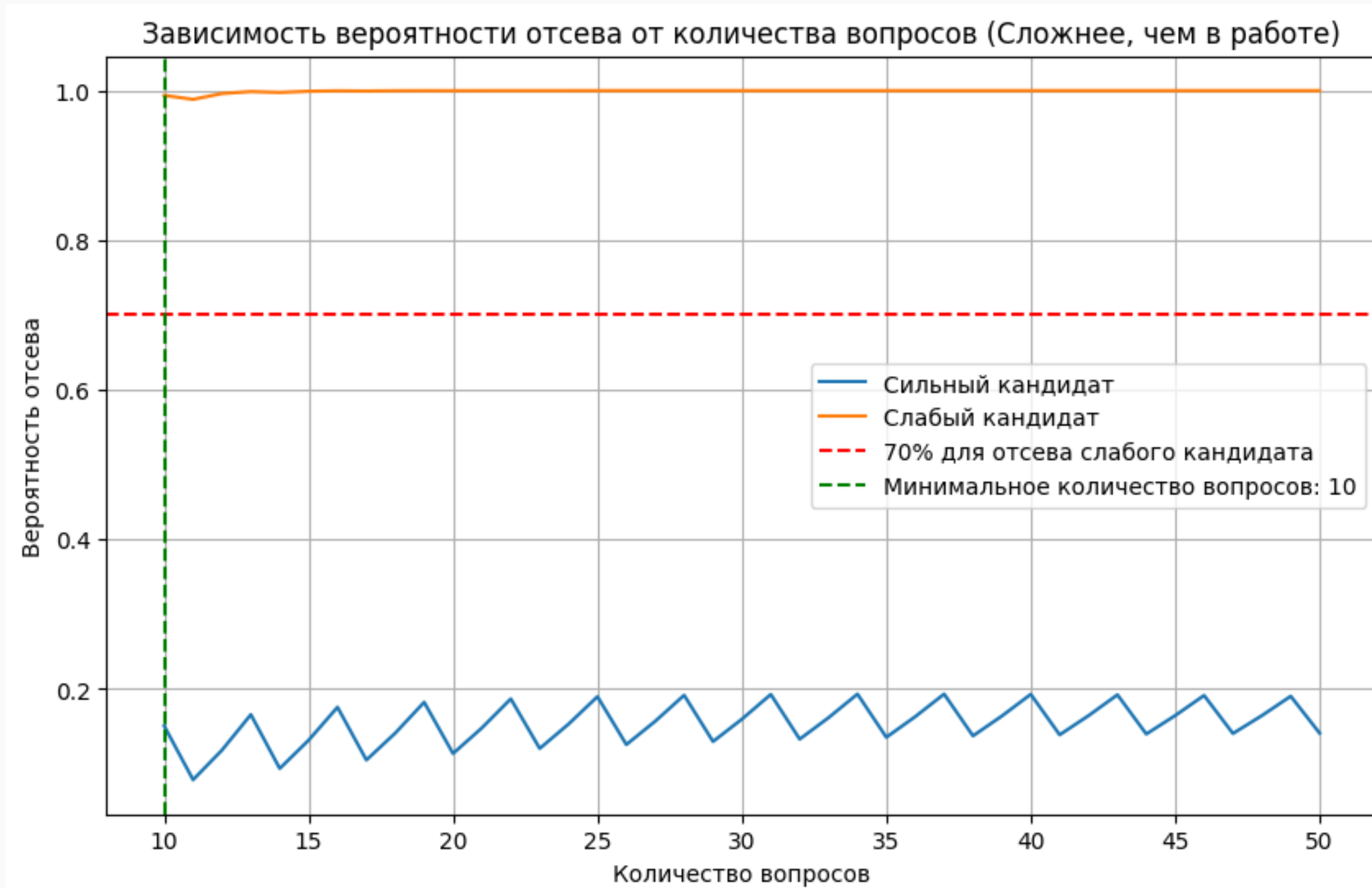
Зависимость вероятности отсева от количества вопросов (проще чем в работе)



Зависимость вероятности отсева от количества вопросов (как в работе)



Зависимость вероятности отсева от количества вопросов (сложнее чем в работе)



Результаты



Сравнение результатов по
количеству вопросов

Проще чем в работе

Минимальное количество вопросов:

49

Пороговый балл: 39

Сложность: как в работе

Минимальное количество вопросов:

24

Пороговый балл: 19

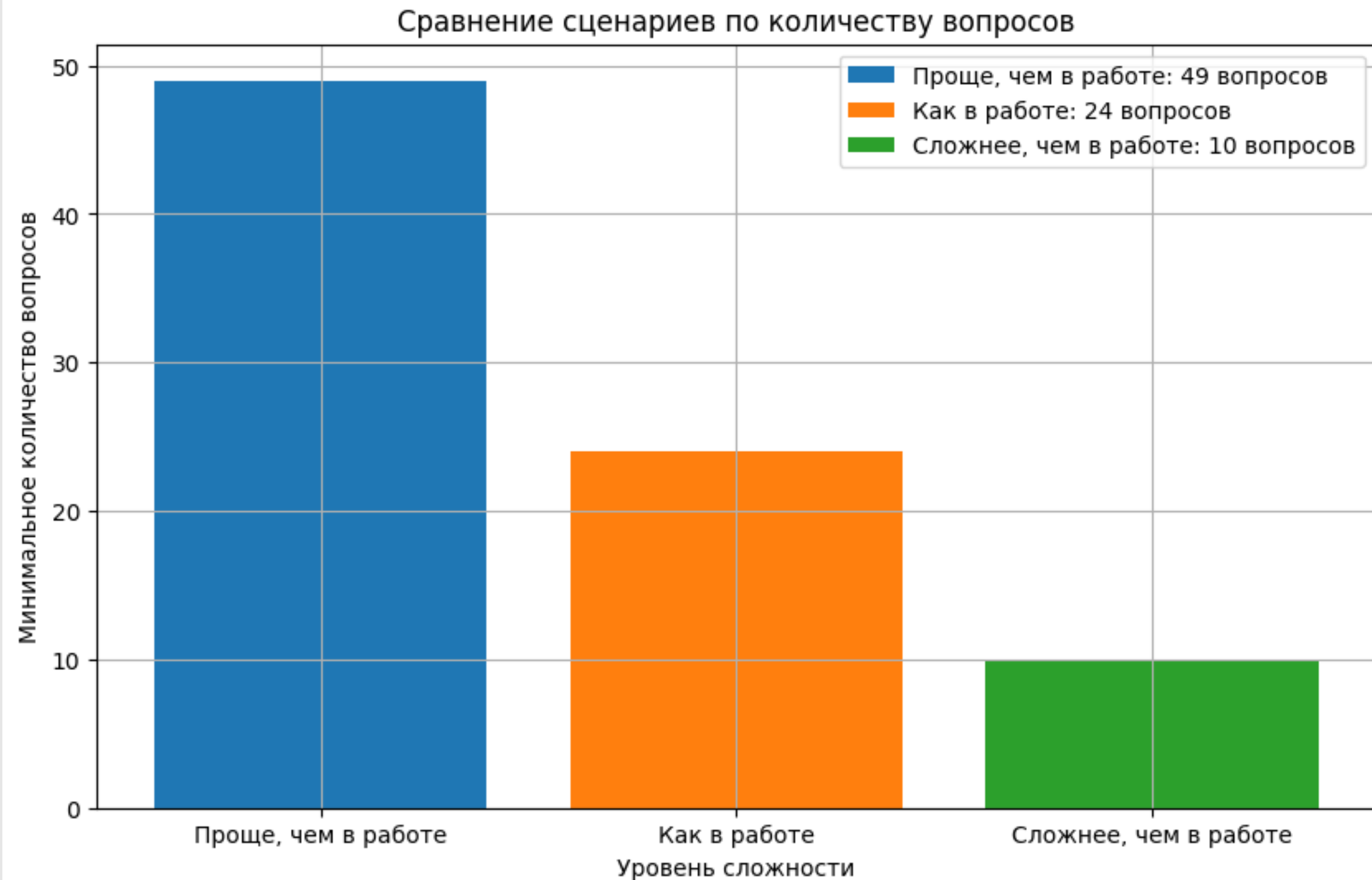
Сложнее чем в работе

Минимальное количество вопросов:

10

Пороговый балл: 8

Сравнение результатов по количеству вопросов



ИТОГОВЫЙ ВЫВОД



01

Оптимальным вариантом является уровень сложности

“Сложнее, чем в работе”, минимальное количество вопросов: 10, пороговый балл: 8

