

Задание 1

Сопоставьте описания и пароли, впишите соответствующие стикеры.

А потом определите, какие из них надёжные, а какие — нет.

Кроликмашиналунафор2на

QwErTy12354

1Q2w3e4R

Pepsi-cola777

hs#lzkAc~6oifL0xwT

Описание пароля

Пароль

Надёжный/ненадёжный

- 22 символа
- 1 цифра
- несколько распространённых, но не связанных между собой слов
- строчные и прописные буквы

- прямая последовательность цифр (например, 5678)
- прямая последовательность букв (например, zxcvbn)

- случайный набор заглавных и строчных букв
- случайный набор знаков препинания

- простая последовательность букв
- простая последовательность цифр
- непрямой порядок букв и цифр

- известные английские слова или названия брендов
- «счастливые» числа (например, 77 или 13)



Памятка для учителя: какие пароли можно считать надежными

Кроликмашиналунафор2на

– пароль надежный, так как используются несколько распространенных, но не связанных между собой слов, в нём 22 символа, используются строчные и прописные буквы и цифра.



QwErTy12354

– пароль ненадежный, так как используется стандартная раскладка клавиатуры на английском языке и обычная последовательность цифр. Генераторы паролей научились распознавать разный регистр в простых словах за несколько секунд.



hs#lzkAc~6oifL0xwT

– пароль надежный, так как состоит из случайного набора заглавных и строчных букв, цифр и знаков препинания.



1Q2w3e4R

– ненадежный пароль, так как содержит простую последовательность цифр и букв, несмотря на их чередование и изменение регистра.



Pepsi-cola777

– простые английские слова и цифры, названия компаний, марок машин и другие известные всем наименования в паролях использовать нельзя, как и «счастливые» сочетания цифр.

