

Внешний курс. Блок 2: Защита ПК/Телефона

Воинов Кирилл



3.1 Шифрование диска 5 из 5 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Можно ли зашифровать загрузочный сектор диска

Выберите один вариант из списка

☒ Правильно, молодец!

☐ Да

☐ Нет

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Верно решили **949** учащихся
Из всех попыток **89%** верных

44 5

Шаг 3

Следующий шаг >



3.1 Шифрование диска 5 из 5 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Шифрование диска основано на

Выберите один вариант из списка

☒ Верно.

☐ хэшировании

☒ симметричном шифровании

☐ асимметричном шифровании

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: ...

Верно решили **972** учащихся
Из всех попыток **66%** верных

44 5

Шаг 4

Следующий шаг >



3.1 Шифрование диска 5 из 5 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

С помощью каких программ можно зашифровать жесткий диск?

Выберите все подходящие ответы из списка

☒ Всё получилось!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

Верно решили **906** учащихся
Из всех попыток **28%** верных

☐ Wireshark

☐ Disk Utility

☒ BitLocker

☒ VeraCrypt

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

44 5

Шаг 5

Следующий шаг >



3.2 Пароли 9 из 9 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Какие пароли можно отнести с стойким?

Выберите один вариант из списка

☒ Так точно!

- ☐ qwerty12345
- ☐ ILOVECATS
- ☒ UQr9@j4!S\$
- ☐ IDONTLOVECATS

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Верно решили **969** учащихся
Из всех попыток **85%** верных

44 8

Шаг 4

Следующий шаг >



3.2 Пароли 9 из 9 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Где безопасно хранить пароли?

Выберите один вариант из списка

☒ Верно.

Верно решил **971** учащийся
Из всех попыток **74%** верных

- ☒ В менеджерах паролей
- ☐ В заметках на рабочем столе
- ☐ В заметках в телефоне
- ☐ На стикере, приклеенном к монитору
- ☐ В кошельке

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

44 8

Шаг 5

Следующий шаг >



3.2 Пароли 9 из 9 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Зачем нужна капча?

Выберите один вариант из списка

☒ Прекрасный ответ.

Верно решили **974** учащихся
Из всех попыток **77%** верных

- ☐ Для безопасного хранения паролей на сервере
- ☐ Для защиты кук пользователя
- ☒ Для защиты от автоматизированных атак, направленных на получение несанкционированного доступа
- ☐ Она заменяет пароли

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

44 8

Шаг 6

Следующий шаг >



3.2 Пароли 9 из 9 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Для чего применяется хэширование паролей?

Выберите один вариант из списка

☒ Правильно.

Верно решили **973** учащихся
Из всех попыток **61%** верных

- ☐ Для того, чтобы пароль не передавался в открытом виде.
- ☐ Для того, чтобы ускорить процесс авторизации
- ☒ Для того, чтобы не хранить пароли на сервере в открытом виде.
- ☐ Для удобства разработчиков

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

44 8

Шаг 7

Следующий шаг >



3.2 Пароли 9 из 9 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Поможет ли соль для улучшения стойкости паролей к атаке перебором, если злоумышленник получил доступ к серверу?

Выберите один вариант из списка

☒ Прекрасный ответ.

Верно решили **967** учащихся
Из всех попыток **66%** верных

☐ Нет

☐ Да

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: ...

44 8

Шаг 8

Следующий шаг >



3.2 Пароли 9 из 9 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Какие меры защищают от утечек данных атакой перебором?

Выберите все подходящие ответы из списка

✓ Правильно, молодец!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

Верно решили **895** учащихся
Из всех попыток **16%** верных

- ✓ разные пароли на всех сайтах
- ✓ периодическая смена паролей
- ✓ сложные(=длинные) пароли
- ✓ капча

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

👍 44 👎 8

Шаг 9

Следующий шаг >



3.3 Фишинг 5 из 5 шагов пройдено 2 из 2 баллов получено

Какие из следующих ссылок являются фишинговыми?

Выберите все подходящие ответы из списка

☒ Абсолютно точно.

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

Верно решил **861** учащийся
Из всех попыток **19%** верных

- ☐ <https://accounts.google.com.br/signin/v2/identifier?hl=ru> (страница входа в аккаунт Google)
- ☒ <https://online.sberbank.wix.ru/CSAFront/index.do> (вход в Сбербанк.Онлайн)
- ☐ https://e.mail.ru/login?lang=ru_RU (вход в аккаунт Mail.Ru)
- ☒ https://passport.yandex.ucoz.ru/auth?origin=home_desktop_ru (вход в аккаунт Яндекс)

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

33 8

Шаг 4

Следующий шаг >



3.3 Фишинг 5 из 5 шагов пройдено 2 из 2 баллов получено

Может ли фишинговый имейл прийти от знакомого адреса?

Выберите один вариант из списка

☒ Так точно!

☐ Да

☐ Нет

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: ...

Верно решили **966** учащихся
Из всех попыток **90%** верных

33 8

Шаг 5

Следующий шаг >



3.4 Вирусы. Примеры 5 из 5 шагов пройдено 2 из 2 баллов получено

Email Спуфинг – это

Выберите один вариант из списка

☒ Прекрасный ответ.

Верно решили **960** учащихся
Из всех попыток **65%** верных

- ☐ атака перебором паролей
- ☐ метод предотвращения фишинга
- ☒ подмена адреса отправителя в имейлах
- ☐ протокол для отправки имейлов

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

33 2

Шаг 4

Следующий шаг >



3.4 Вирусы. Примеры 5 из 5 шагов пройдено 2 из 2 баллов получено

Вирус-троян

Выберите один вариант из списка

☒ Правильно, молодец!

Верно решили **969** учащихся
Из всех попыток **74%** верных

- ☐ обязательно шифрует данные и требует ключ дешифрования
- ☒ маскируется под легитимную программу
- ☐ работает исключительно под ОС Windows
- ☐ разработан греками

Следующий шаг

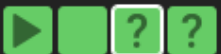
Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

33 2

Шаг 5

Следующий шаг >



3.5 Безопасность мессенджеров 4 из 4 шагов пройдено 2 из 2 баллов получено

На каком этапе формируется ключ шифрования в протоколе мессенджеров Signal?

Выберите один вариант из списка

☒ Всё правильно.

Верно решили **952** учащихся
Из всех попыток **52%** верных

- ☐ при установке приложения
- ☐ при каждом новом сообщении от стороны-отправителя
- ☐ при получении сообщения
- ☒ при генерации первого сообщения стороной-отправителем

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

26 3

Шаг 3

Следующий шаг >



3.5 Безопасность мессенджеров 4 из 4 шагов пройдено 2 из 2 баллов получено

Суть сквозного шифрования состоит в том, что

Выберите один вариант из списка

☒ Здорово, всё верно.

Верно решили **964** учащихся
Из всех попыток **60%** верных

- ☒ сообщения передаются по узлам связи (серверам) в зашифрованном виде
- ☐ сервер получает сообщения в открытом виде для передачи нужному получателю
- ☐ сервер перешифровывает сообщения в процессе передачи
- ☐ сообщения передаются от отправителя к получателю без участия сервера

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

26 3

Шаг 4

Следующий шаг >