

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.
2025-2026 уч. г.
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР.
ОТВЕТЫ И РЕШЕНИЯ
7 класс**

Максимальный балл за работу – 60.

6 задач по 10 баллов. Итог – сумма баллов, полученных за каждое задание.

Задание 1. Какой еще миск? (misc) (10 баллов)

ssh звезда-смерти, конечно, здесь не будет, но и возможность хоть что-то сделать даже на этом сервере от root Люк не упустит. И как раз такая возможность ему и подвернулась. Осталось вспомнить, от какого пользователя эта _возможность_ выполнится, как следует размяться, прочитать примеры в `man ваша_команда`... и заветный флаг в зубах?

Рекомендуемые утилиты: `man`, `ls`, `cat`, `***`.

Ответ: mos{y0u_11ke_t4rb4lls_don7_you_pancake_jam_saturday_astra}

Решение: разборы 7 класс «Задание 1. Какой еще миск? (misc)».

Задание 2. Шифр Эвоков (crypto) (10 баллов)

Помогите эвокам расшифровать флаг, чтобы победить Империю на Эндоре.

Ответ: mos{0h_ca3sar_fl4g_s0lv3d}

Решение: разборы 7 класс «Задание 2. Шифр Эвоков (crypto)».

Задание 3. Пароль Дроида (reverse) (10 баллов)

Помогите дроиду пройти проверку пароля, чтобы открыть дверь в замок Джаббы Хатта.

Вам дан результат декомпиляции программы, которая проверяет ваш пароль. Ваша задача - найти правильный пароль и сдать его.

Ответ: mos{r3v3rs3_p4ssw0rd_ch3ck3r_h4ck3r}

Решение: разборы 7 класс «Задание 3. Пароль Дроида (reverse)».

Задание 4. Выцветший плакат (stego) (10 баллов)

На складе Альянса повстанцев нашли агитационный плакат времен Галактической гражданской войны. После имперской реставрации важная подпись исчезла, но ее еще можно проявить.

Ответ: `mos{svg_ornament_keeps_the_truth}`

Решение: разборы 7 класс «Задание 4. Выцветший плакат (stego)».

Задания 5.1 и 5.2. Сектор доступа Земли (2 части) (web) (10 баллов)

Земная база ведёт реестр допущенных агентов: получить доступ к сектору можно только после регистрации. Код доступа должен соответствовать строгим протоколам безопасности — так Земля отсеивает нежелательных посетителей.

Зарегистрированному агенту открывается командный центр: там можно обновить свой чип доступа. Чип выдаётся по идентификатору агента — и если выяснить, как устроена выдача чипов и под каким идентификатором скрывается высший уровень доступа, можно получить секретный протокол с главными данными Земли.

Ответ:

`mos{e4sY_F1Ag_f0R_H5rD_PAsSW0Rd}` (1/2),

`mos{h4rd_flag_for_brave_agent}` (2/2)

Решение: разборы 7 класс «Задание 5. Сектор доступа Земли (web)».

Задание 6. Испытание межвселенской удали (web) (10 баллов)

Сила - не в мускулах. Настоящая удаль - в рефлексах и скорости мысли. После того, как Молодцы стали Джедаями, они продолжили тренировать связь с Силой через мгновенную реакцию. Имперский тренажёр «Межвселенская удаль» выдаёт буквы друг за другом - ваша задача нажать каждую в отведённое время. С каждым уровнем окно становится короче. Дойдете до конца - получите доступ к секретным архивам.

Ответ: `mos{may_the_force_be_with_your_script}`

Решение: разборы 7 класс «Задание 6. Испытание межвселенской удали (web)».