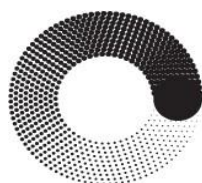


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**МОСКОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ**

Лабораторная работа №8

по дисциплине

«Основы сетевых технологий»

Группа

231-351

Студент

Павлюченко М.С

Москва – 2024



## Packet Tracer. Использование команд show

5. Какие команды выводят сведения об адресах интерфейсов маршрутизатора?  
show ip interface brief, show interfaces, show protocols, show arp
6. Какие команды выводят сведения об объеме доступной флеш-памяти?  
show version, show flash:
7. Какие команды выводят сведения о линиях, используемых для настройки или мониторинга устройства?  
show users
8. Какие команды выводят статистику по трафику интерфейсов маршрутизатора?  
show interfaces
9. Какие команды выводят сведения о путях, доступных для сетевого трафика?  
show ip route
10. Какие интерфейсы в данный момент активны на маршрутизаторе?  
show ip interface brief, show interfaces, show protocols

### Предлагаемый способ подсчета баллов

За правильный ответ на каждый вопрос дается 10 баллов, что в итоге составляет 100 баллов.