

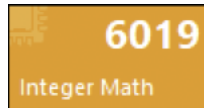
Практическая работа №2.

ФИО:

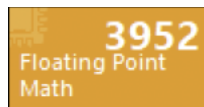
Группа:

Задание 1: Определение основных метрик производительности системы.

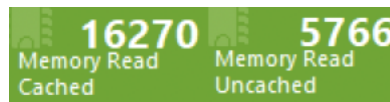
1. Вычислительная производительность в целочисленных операциях:



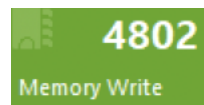
2. Вычислительная производительность в вещественных операциях:



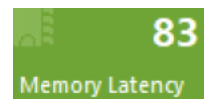
3. Пропускная способность оперативной памяти на чтение:



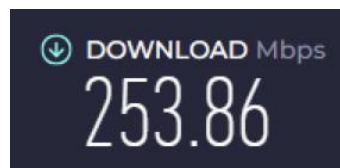
4. Пропускная способность оперативной памяти на запись:



5. Задержка отклика при работе с оперативной памятью:



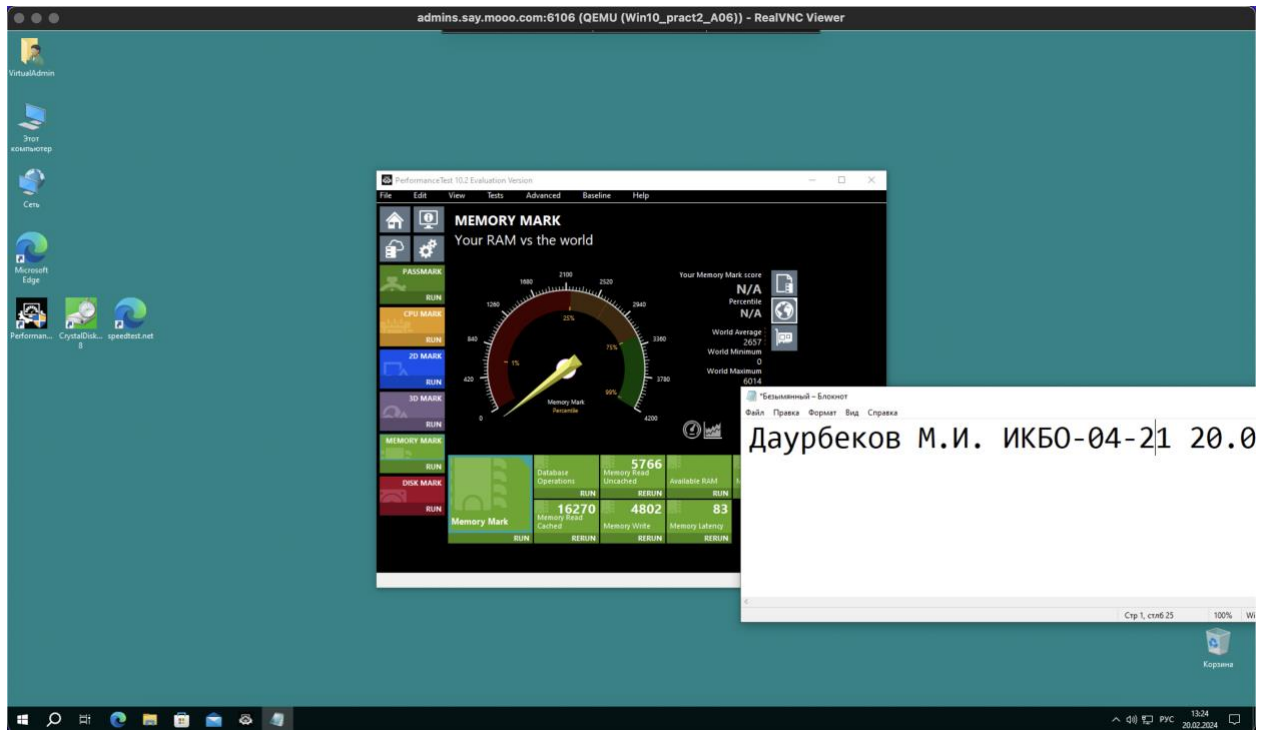
6. Пропускная полоса сети на загрузку:



7. Пропускная полоса сети на отдачу:



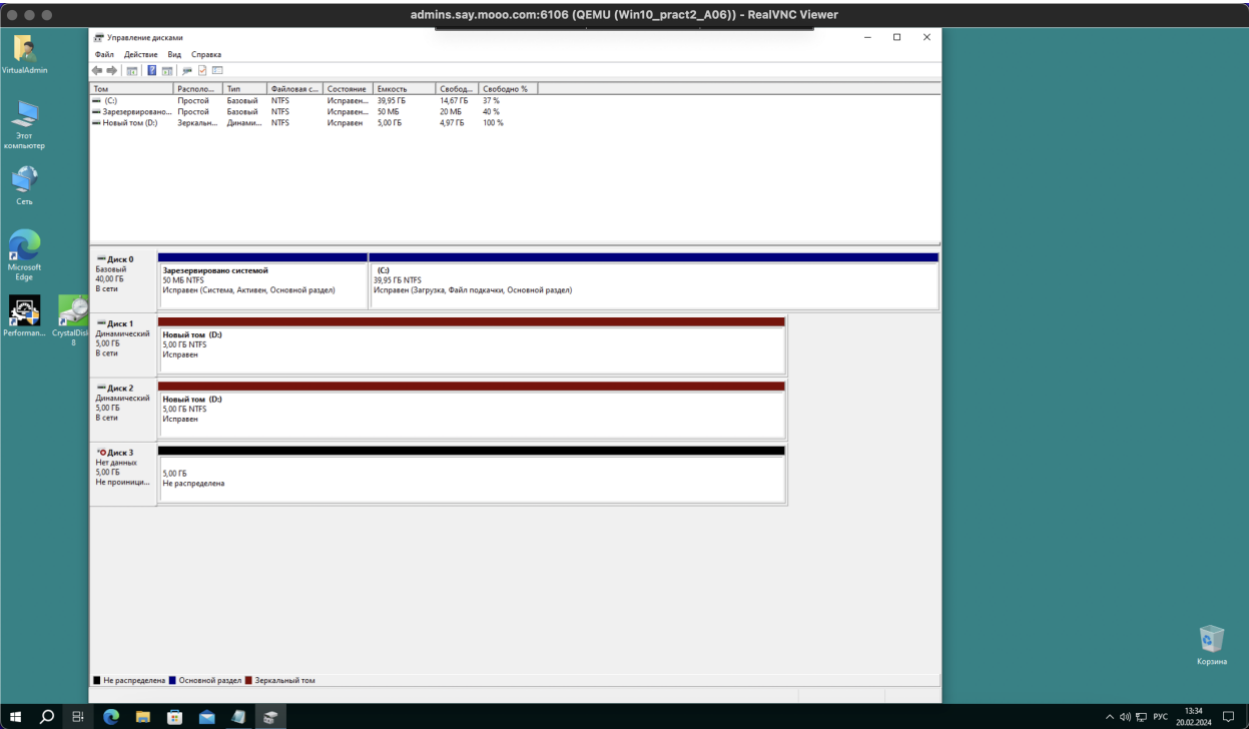
8. Общее использование работы с Performance test (скриншот работы с соответствующей утилитой, на котором должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там) и текущую дату и время):



Даурбеков М.И. ИКБ0-04-21 20.0

Задание 2. Создание томов в управлении дисками

1. Создан зеркальный том:



1a. Работа с CrystalDiskMark

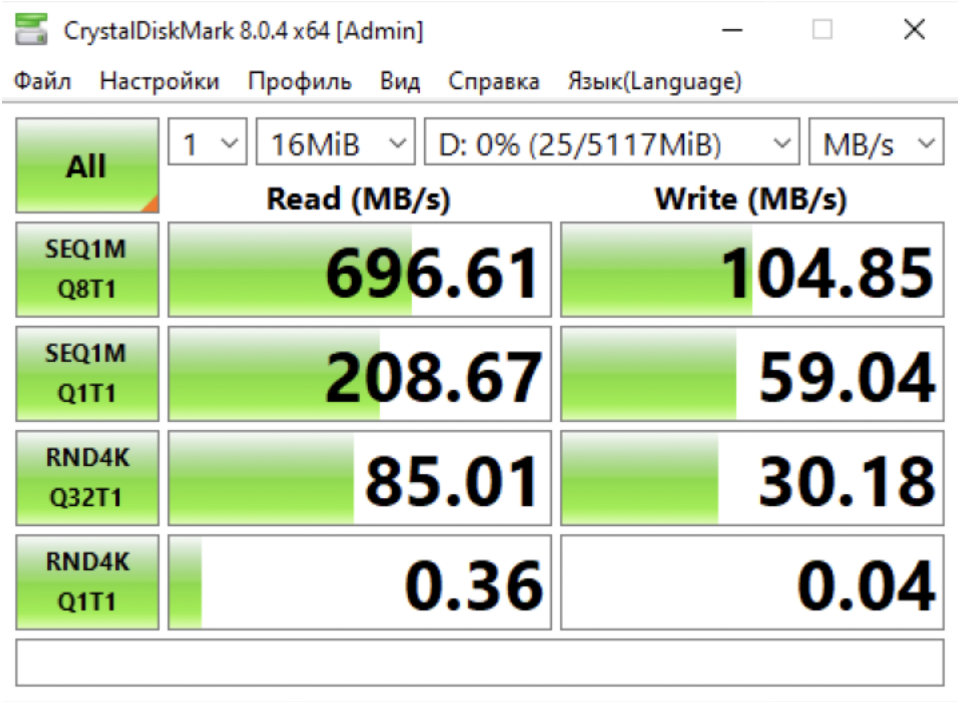
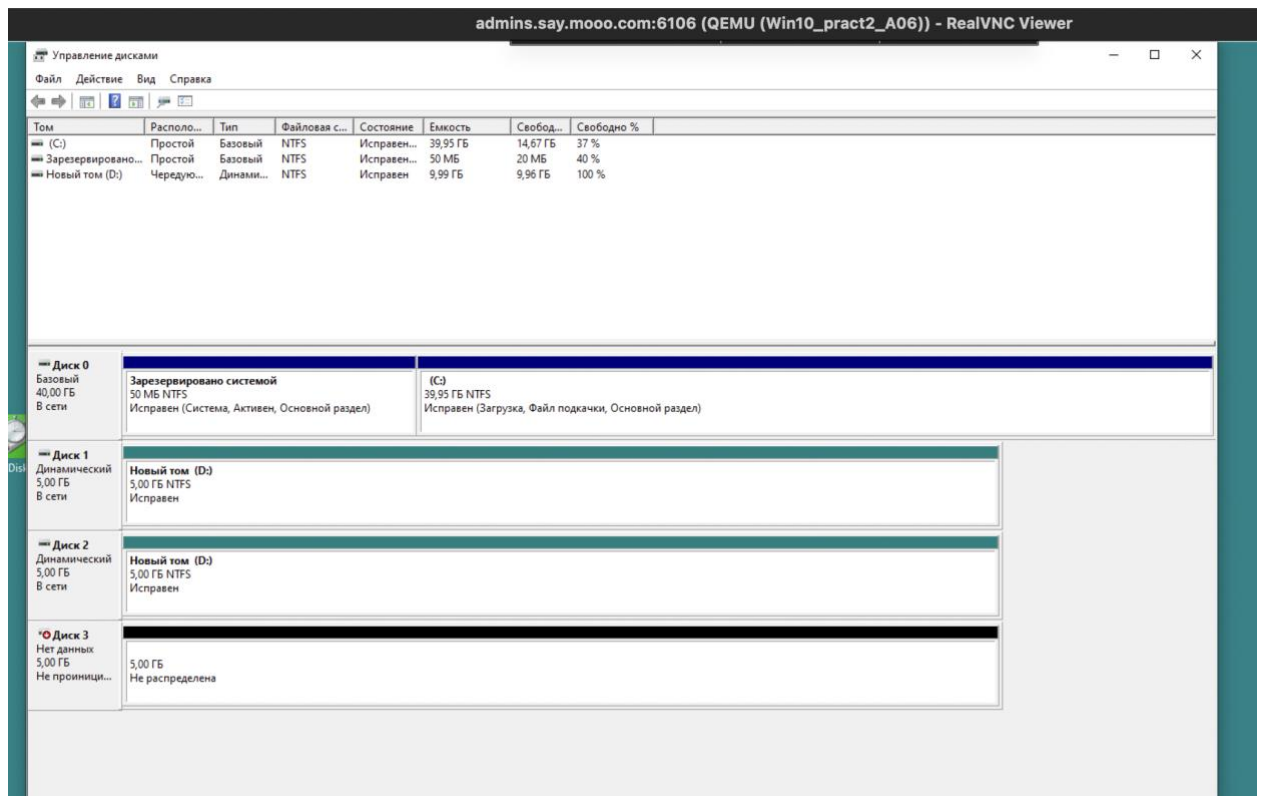


Таблица 1. Значения характеристик для зеркального тома

Производительность системы хранения в режиме случайного чтения	85.01 0.36
--	---------------

Производительность системы хранения в режиме случайной записи	30.18 0.04
Производительность системы хранения в режиме последовательного чтения	696.61 208.67
Производительность системы хранения в режиме последовательной записи	104.85 59.04

2. Создан чередующийся том на 2 диска:



2а. Работа с CrystalDiskMark

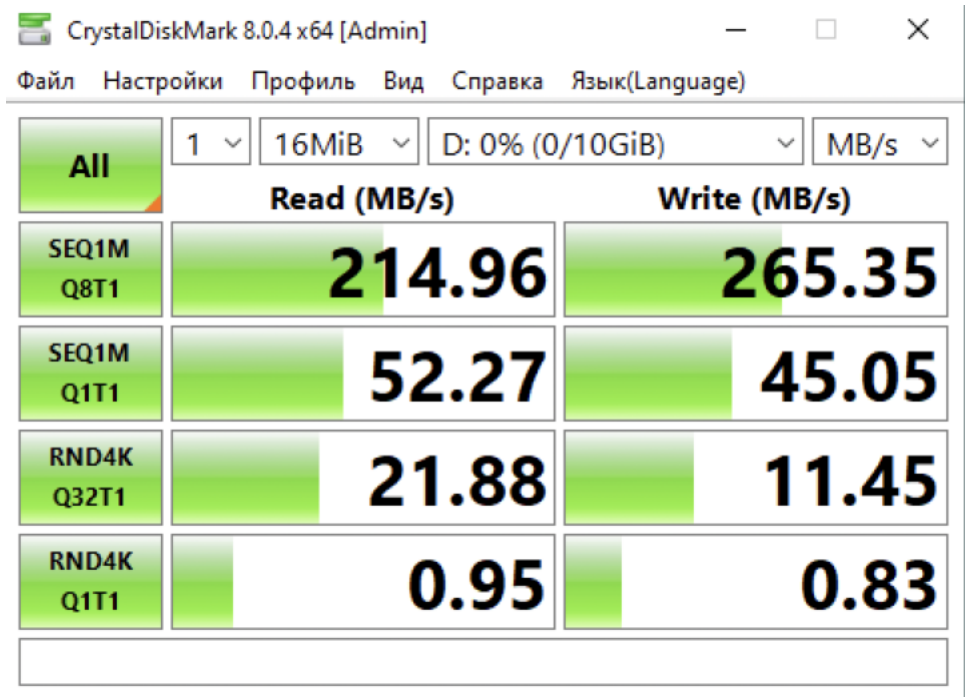
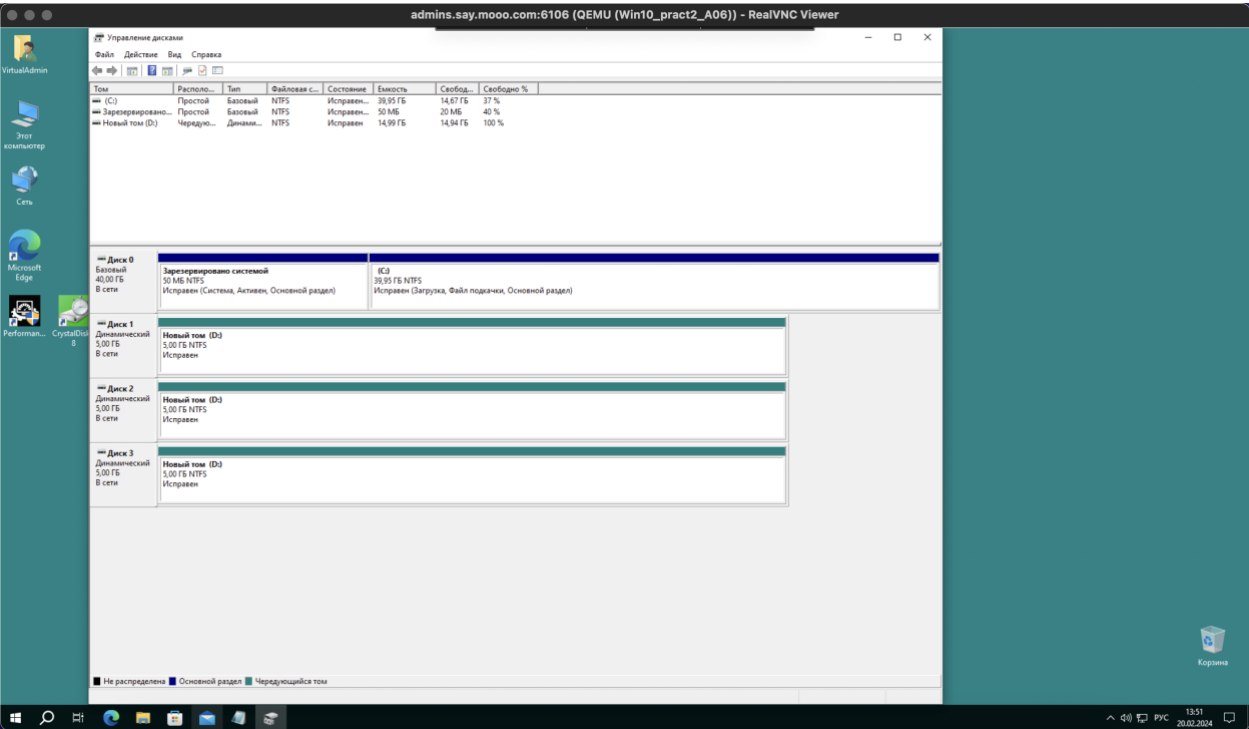


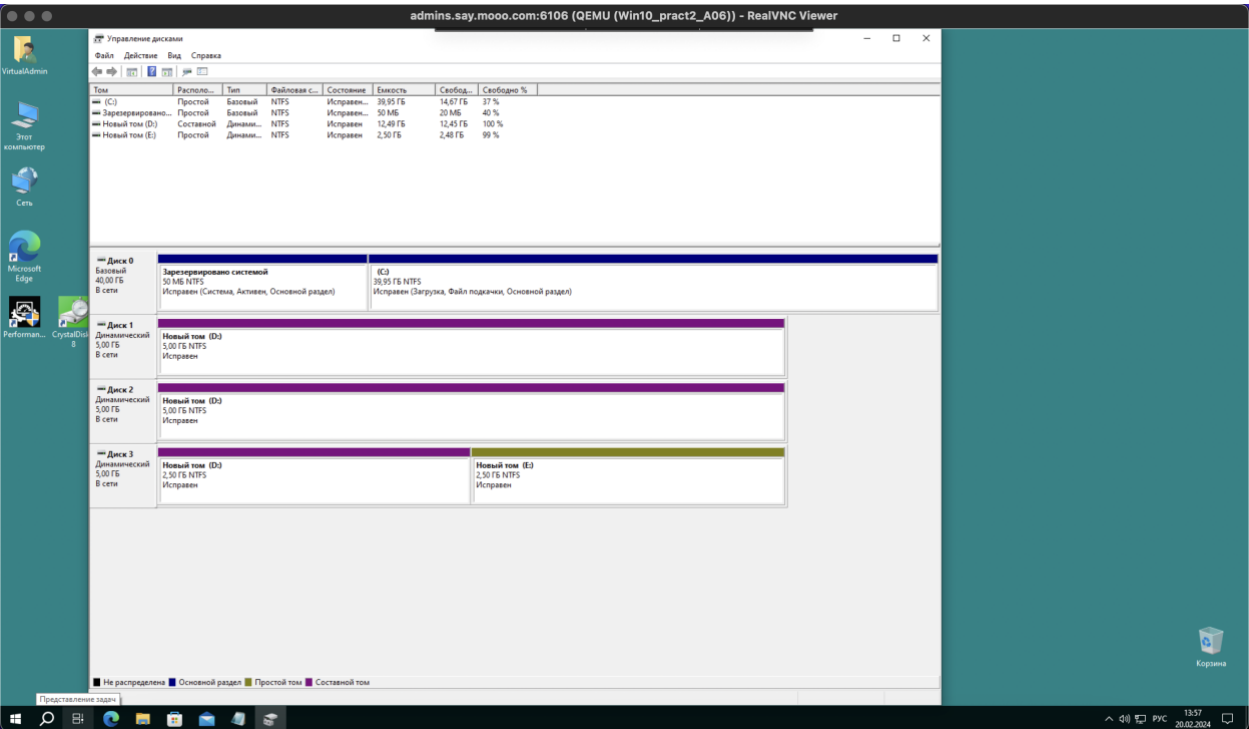
Таблица 2. Значения характеристик для чередующегося тома

Производительность системы хранения в режиме случайного чтения	21.88 0.95
Производительность системы хранения в режиме случайной записи	11.45 0.83
Производительность системы хранения в режиме последовательного чтения	214.96 52.27
Производительность системы хранения в режиме последовательной записи	265.35 45.05

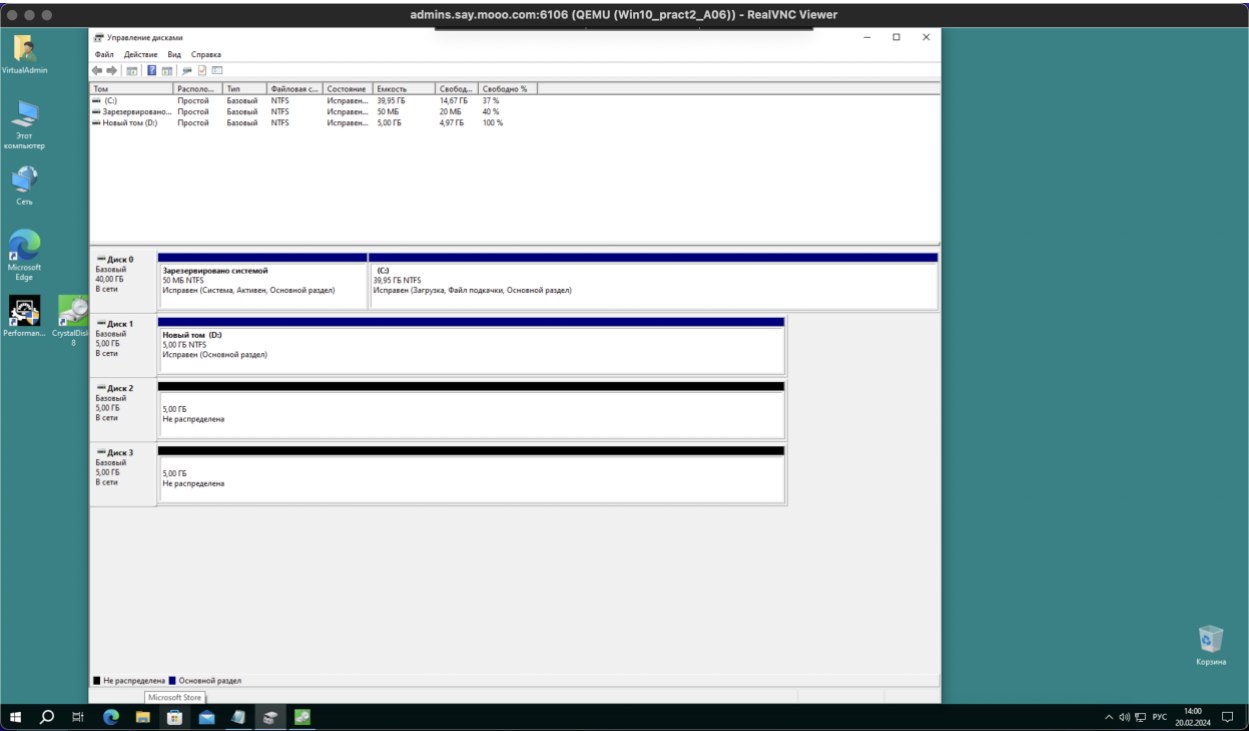
3. Создан чередующийся том на 3 диска:



4. Создано 2 тома, 1 составной на 2.5 диска, другой простой на 0.5 диска:



5. Создан 1 простой том на 1 диск:



5a. Работа с CrystalDiskMark

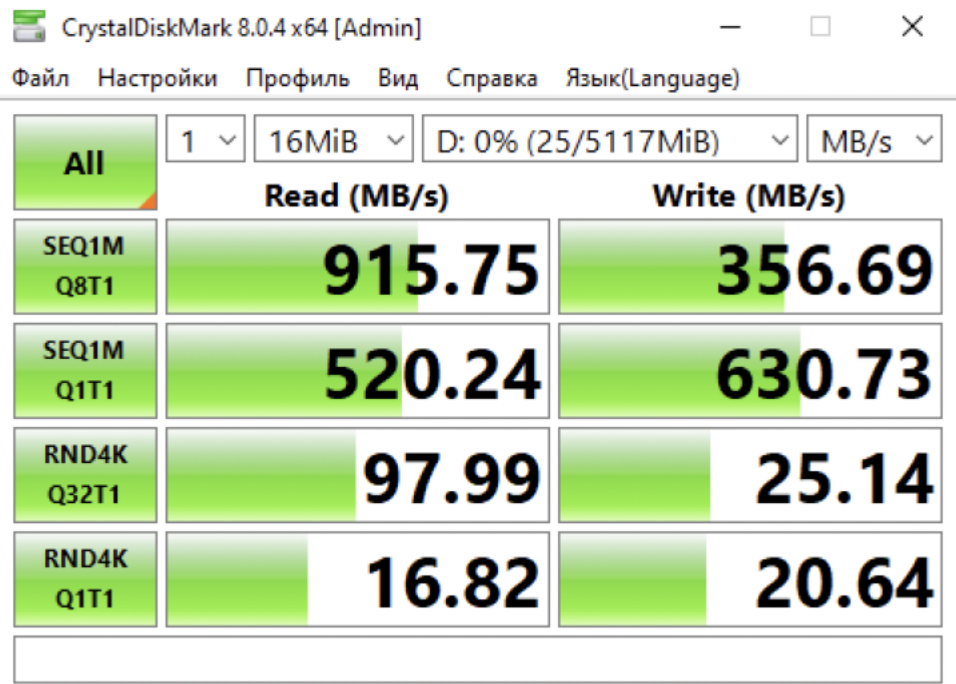


Таблица 3. Значения характеристик для простого тома

Производительность системы хранения в режиме случайного чтения	97.99 16.82
Производительность системы хранения в режиме случайной записи	25.14 20.64

Производительность системы хранения в режиме последовательного чтения	915.75
	520.24
Производительность системы хранения в режиме последовательной записи	356.69
	630.73

6. Общее использование работы с управлением дисками (скриншот работы с соответствующей утилитой, на котором должно быть видно ваше ФИО и группу (для этого откройте блокнот и запишите их там) и текущую дату и время):

