1. Get-Help Get-Help получение справки о командлете справки
2. Get-Help Get-Help –full - более подробная справка
3. Get-Help about\_PowerShell.exe - справка о возможностях PS
4. Get-Command –commandtype cmdlet set-\* - получение всех командлетов установки значений
5. Get-Command \*item\* получение команд для работы с файлами
6. Get-Command \*object\* получение команд для работы с объектами
7. Get-Alias - получение всех псевдонимов
8. Set-Alias C clear - установили на кнопку "с" псевдоним clear
9. Get-Process | Get-Member - получили список методов и объектов для объекта типа процесс
10. $str = “string” - создали строку  
     $str | Get-Member - получили список методов и объектов для объекта типа string
11. Get-Process - список запущенных процессов  
     Get-Process –id 13900 - получили данные об конкретном процессе
12. Get-Service - данные о всех сервисах  
     Get-Service –name XboxNetApiSvc - данные об определенном сервисе
13. Get-Hotfix - получаем список обновлений системы
14. Get-Culture - язык Windows
15. Get-Date – дата и время
16. Get-Random –min 0 –max 100
17. (Get-Process –name explorer).StartTime  
     ((Get-Process –name explorer).StartTime).DayOfWeek
18. Запущенный файл в ворде имеет id 5972  
     Stop-Process 5972
19. $sum = 0  
     for ($i=1; $i –le 10; $i++)  
     {  
     $sum = $sum+3\*$i  
     $sum  
     }
20. function sum($i, $sum)  
     {  
     for ($i=1; $i –le 10; $i++)  
     {  
     $sum = $sum +3\*$i  
     $sum  
     }  
     }