

**27 апреля**  
**6 класс**  
**информатика**

ТЕМА: Алгоритмы с повторением.

Посмотрите видео урок

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=26&v=NjJkwAXTFKc&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=26&v=NjJkwAXTFKc&feature=emb_logo)

Письменно ответить на вопросы:

- 7. Какая форма организации действий называется повторением? Приведите пример алгоритма, содержащего повторение.**
- 8. В каких известных вам литературных произведениях имеет место циклическая форма организации действий?**

**Исполнитель Вычислитель умеет выполнять только две команды.**

$\times 2$	Умножить на 2
$+ 1$	Прибавить 1

**Составьте для Вычислителя наиболее короткий алгоритм получения из числа 1 чисел 5, 50 и 99.**

**Исходное число 1.**

**Алгоритм:**

-----  
-----  
-----

**Результат 5.**

Домашнее задание: § 17, с. 121-122