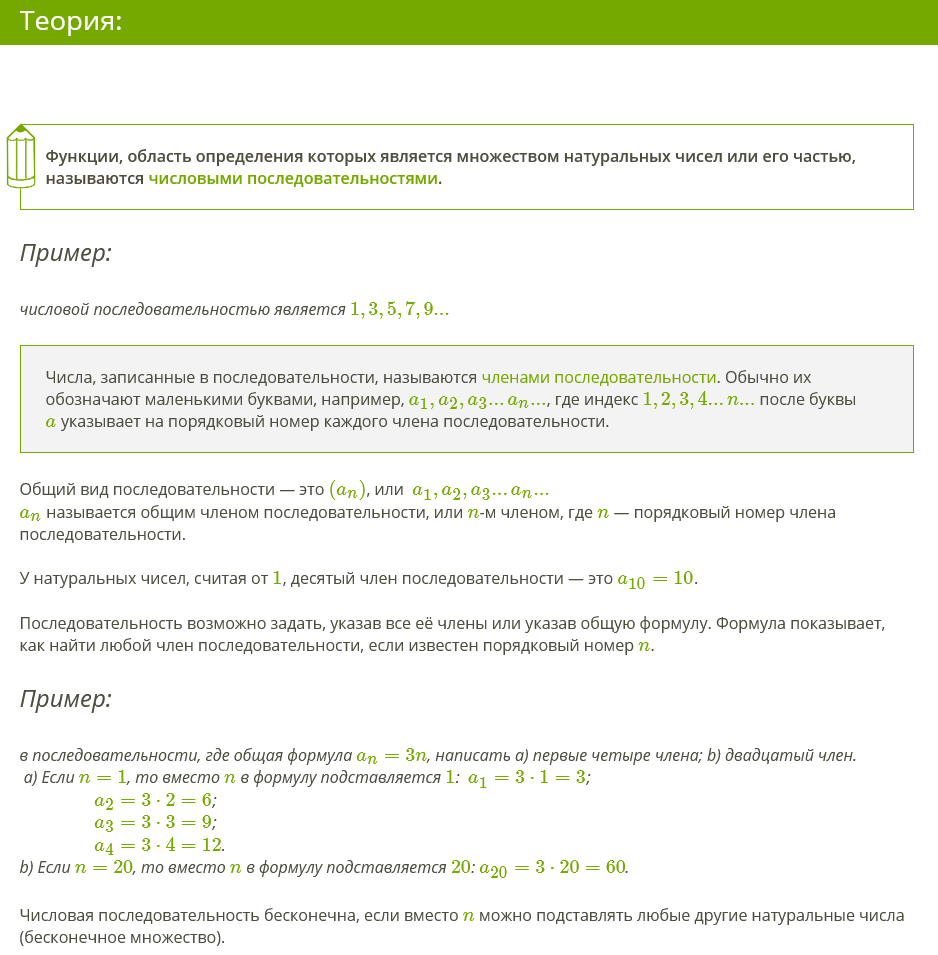
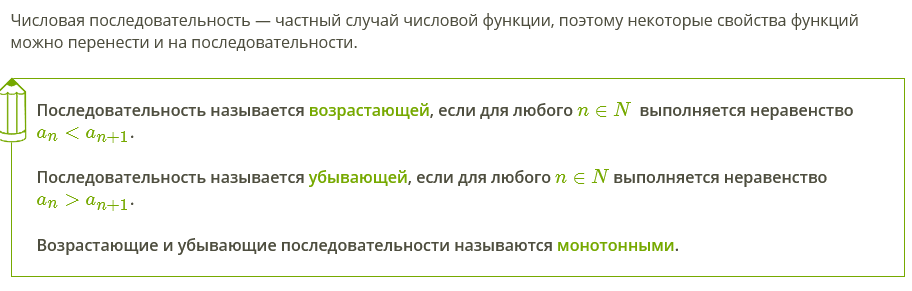
**Математика на 09.11.21г. для групп 16/О\_ДО, 16/О\_УНК**

**Тема: Понятие числовой последовательности**

Законспектировать теорию в тетрадь, выполнить практическое задание!!!







**Практические задания.**

1. Задайте последовательность аналитически и найдите пять первых членов этой последовательности:

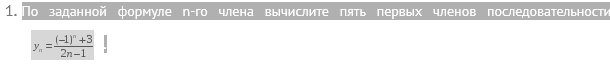
а) каждому натуральному числу ставится в соответствие противоположное ему число;

б) каждому натуральному числу ставится в соответствие квадратный корень из этого числа;

в) каждому натуральному числу ставится в соответствие число -5;

г) каждому натуральному числу ставится в соответствие половина его квадрата.

2. По заданной формуле n-го члена вычислите пять первых членов последовательности (yn):

а) https://fsd.multiurok.ru/html/2018/03/18/s_5aae21ac430b2/862533_24.png; б) https://fsd.multiurok.ru/html/2018/03/18/s_5aae21ac430b2/862533_25.png.

в)

1. Определите возрастающие или убывающие последовательности:
2. hello_html_m64baf86b.gif

hello_html_aa6fdfa.gif

hello_html_m268456bd.gif 3.