

数列

1 等差数列

2 等比数列

3 Σ

(1) Σ の公式を利用

(2) 等比数列の和の公式を利用

(3) バラバラに \rightarrow (部分分数) (有理化) (等差と等比の積)

<おまけ>
(二項定理の利用)

4 群数列

5 階差数列

6 a_n と S_n の関係

7 漸化式

8 数学的帰納法