

ДЗ 3

Биктимиров Данила, группа 204

1. $\sum_{n=1}^{\infty} \left(p^{\frac{1}{n}} - \frac{q^{\frac{1}{n}} + r^{\frac{1}{n}}}{2} \right)$

$$p^{\frac{1}{n}} = e^{\frac{1}{n} \ln a}$$

2.

3.

4.