

2. Найти 12-й член заданной прогрессии

$$a_1 = 128, a_{n+1} - a_n = 6$$

$$a_{n+1} = 6 + a_n$$

$$a_{n+1} = 6 \cdot (n-1) + a_n$$

$$a_{12} = 6 \cdot (12-1) + 128 = 194$$