

1) дано  $|q| < 1$   $S = 1.6$   $b_2 = -0.5$   
найти  $b_3$

2) дано  $b_3 = b_1 + 9$   $b_2 = b_4 + 18$   
найти  $b_1, b_2, b_3, b_4$

3) дано  $b_2 = b_1 - 35$   $b_3 = b_4 + 560$   
найти  $b_1, b_2, b_3, b_4$

4) дано  $q = 3$   $S_6 = 1820$   
найти  $b_1; b_5$

5) дано  $b_1 \cdot b_2 \cdot b_3 = 1728$   $b_1 + b_2 + b_3 = 63$   
найти  $b_1$  и  $q$

6) дано  $|q| < 1$   $b_n > 0$   $b_1 + b_2 + b_3 = 10.5$   $S = 12$   
найти прогрессию

7) дано  $b_1 = 3$   $b_2 = 12$   $b_n = 3072$   
найти  $n = ?$

8) дано  $b_1 + b_2 + b_3 = 357$   $b_3 - b_1 = 255$   
найти  $b_1 - b_2$

9) дано  $b_1 + b_2 + b_3 = 3$   $b_1^2 + b_2^2 + b_3^2 = 21$   
найти  $b_1; b_2; b_3$