

дз

1) дано: $a_1 + a_5 = 5/3$

$a_3 \cdot a_4 = 65/72$

найти: S_{17}

2) дано: $a_1 = 1$ $d = 1/2$ $S_n = 7$

найти: n

3) дано: $S_n = 4n^2 - 3n$

найти: a_1, a_2, a_3

4) дано: $d = -25$ $a_1 = 800$ $S_n = 5700$

найти: n

5) дано: $a_1 = 429$ $d = -22$ $S_n = 3069$

найти: n

6) дано: $a_3 + a_9 = 6$ $a_3 \cdot a_9 = 135/16$

найти: S_{15}

7) дано: $a_1 = 120$ $d = 5$ $S_n = 360$

найти n

8) дано: $a_1 = 12$ $d = 6$ $a_n = 96$

найти S_n

9) дано: $a_3 \cdot a_6 = 406$ $a_9 = 2a_4 + 6$

найти a_1 и d

10) дано: $a_{13} = a_3 \cdot 3$ $a_{18} = a_7 \cdot 2 + 8$

найти a_1 и q