

Установите закономерность и найдите x (см.таблицу).

n	1	2	3	4	5	6	7
x_n	0	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{4}{25}$	$\frac{5}{36}$	x_7

- 1) $\frac{5}{36}$ 2) $\frac{8}{37}$ 3) $\frac{7}{48}$ 4) $\frac{5}{34}$ 5) $\frac{6}{49}$