

1. Решите уравнение $\sin(\pi(x-2)) = 0$.

- 1) $\{0; 1; 2; 3; 4; 5\}$ 2) $\{1; 2; 3; 4; 5; 6\}$
3) $\{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7\}$ 4) $\{2; 3; 4; 5; 6\}$
5) $\{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6\}$ 6) $\{0; 1; 2; 3; 4\}$

2. Решите уравнение $\cos(\pi(x-3)) = 1$.

- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5 6) 6