Область определения функции: $y = 3 + \sqrt{\sin\frac{x}{4}}$.

1) $[\pi n; \pi + \pi n], n \in \mathbb{Z}$
2) $[2\pi n; \pi + 2\pi n], n \in \mathbb{Z}$
3) $[\pi n; \pi + 2\pi n], n \in \mathbb{Z}$
4) $[8\pi n; 2\pi + 4\pi n], n \in \mathbb{Z}$
5) $[4\pi n; \pi + 2\pi n], n \in \mathbb{Z}$
6) $[4\pi n; 4\pi + 8\pi n], n \in \mathbb{Z}$
7) $[8\pi n; 4\pi + 8\pi n], n \in \mathbb{Z}$
8) $[8\pi n; 4\pi + 4\pi n], n \in \mathbb{Z}$