

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

- | | | |
|--|--|--|
| 1) $[\pi n; \pi + \pi n], n \in \mathbb{Z}$ | 2) $[8\pi n; 4\pi + 8\pi n], n \in \mathbb{Z}$ | 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) $[4\pi n; 4\pi + 8\pi n], n \in \mathbb{Z}$ |