

1. Значение выражения $\arcsin \frac{\sqrt{3}}{2}$ равно:

- а) $\frac{\pi}{3}$;
- б) $\frac{\pi}{6}$;
- в) $\frac{\pi}{2}$;
- г) $\frac{\pi}{4}$.

2. Значение выражения $\arcsin \frac{\sqrt{2}}{2}$ равно:

- а) $\frac{\pi}{3}$;
- б) $\frac{\pi}{6}$;
- в) $\frac{\pi}{2}$;
- г) $\frac{\pi}{4}$.