

1. Определите верное равенство

- а) $\sin(90^\circ + \alpha) = \sin \alpha$;
- б) $\sin(90^\circ + \alpha) = -\cos \alpha$;
- в) $\sin(90^\circ + \alpha) = \cos \alpha$;
- г) $\sin(90^\circ + \alpha) = -\sin \alpha$.

2. Определите верное равенство:

- а) $\cos(90^\circ + \alpha) = \sin \alpha$;
- в) $\cos(90^\circ + \alpha) = \cos \alpha$;
- б) $\cos(90^\circ + \alpha) = -\cos \alpha$;
- г) $\cos(90^\circ + \alpha) = -\sin \alpha$.