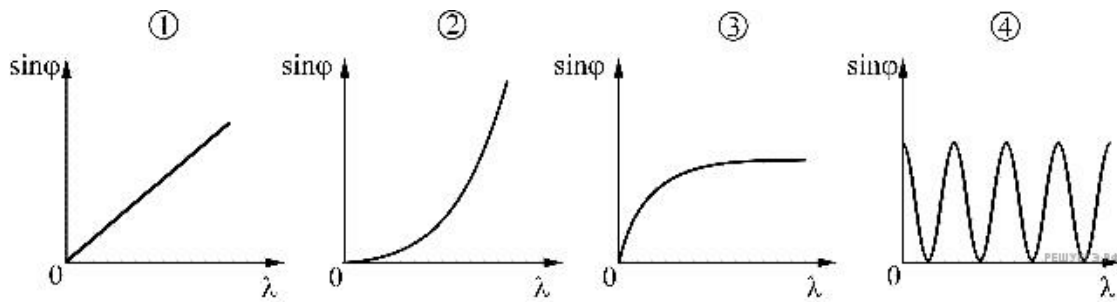


На дифракционную решетку нормально падает плоская монохроматическая световая волна. На экране за решеткой третий дифракционный максимум наблюдается под углом φ к направлению падения волны. На каком из приведенных графиков правильно показана зависимость $\sin \varphi$ от длины волны λ падающего света?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4