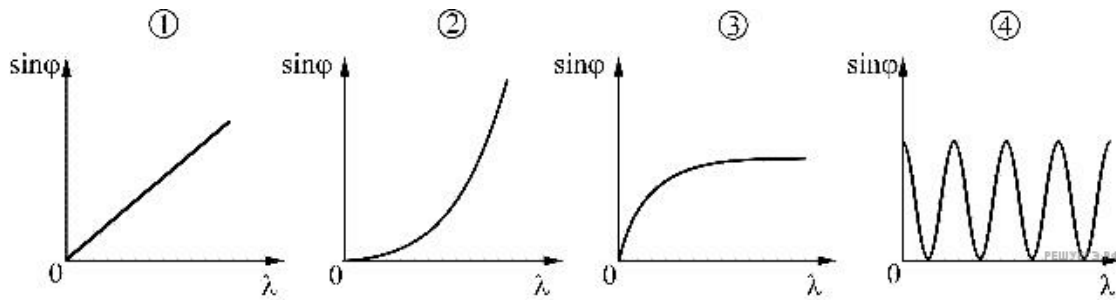


На дифракционную решетку нормально падает плоская монохроматическая световая волна. На экране за решеткой третий дифракционный максимум наблюдается под углом  $\varphi$  к направлению падения волны. На каком из приведенных графиков правильно показана зависимость  $\sin\varphi$  от длины волны  $\lambda$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



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