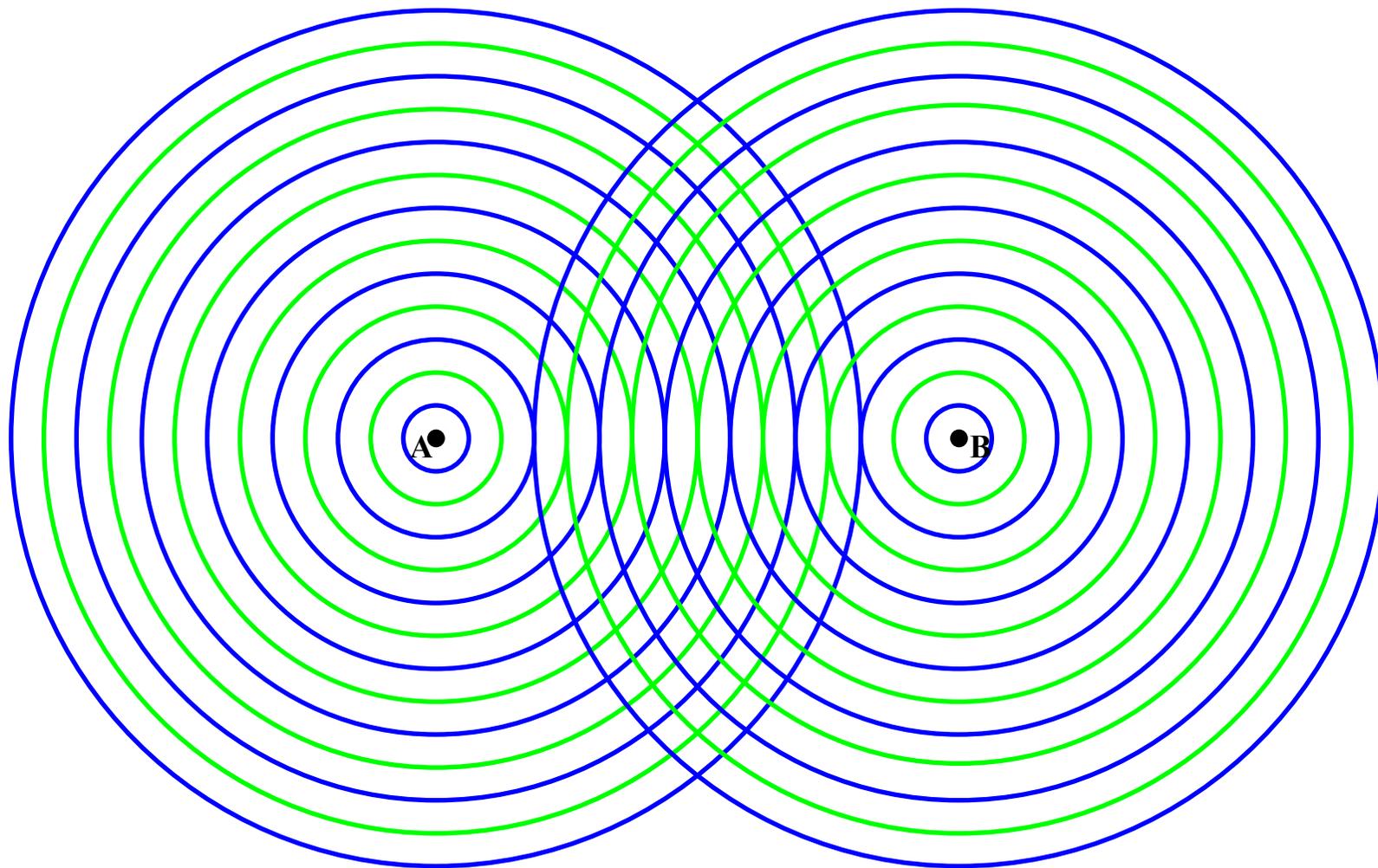


Приложение 1

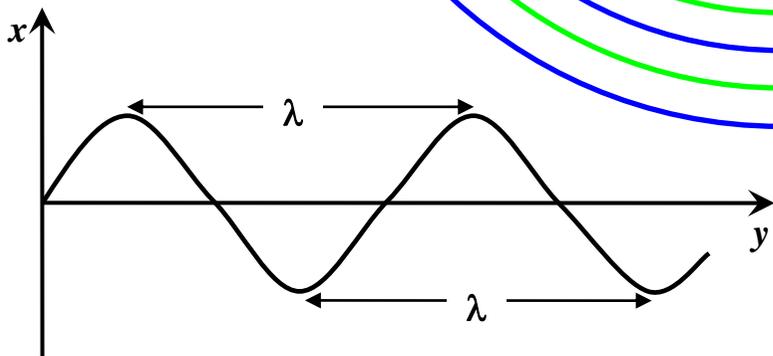
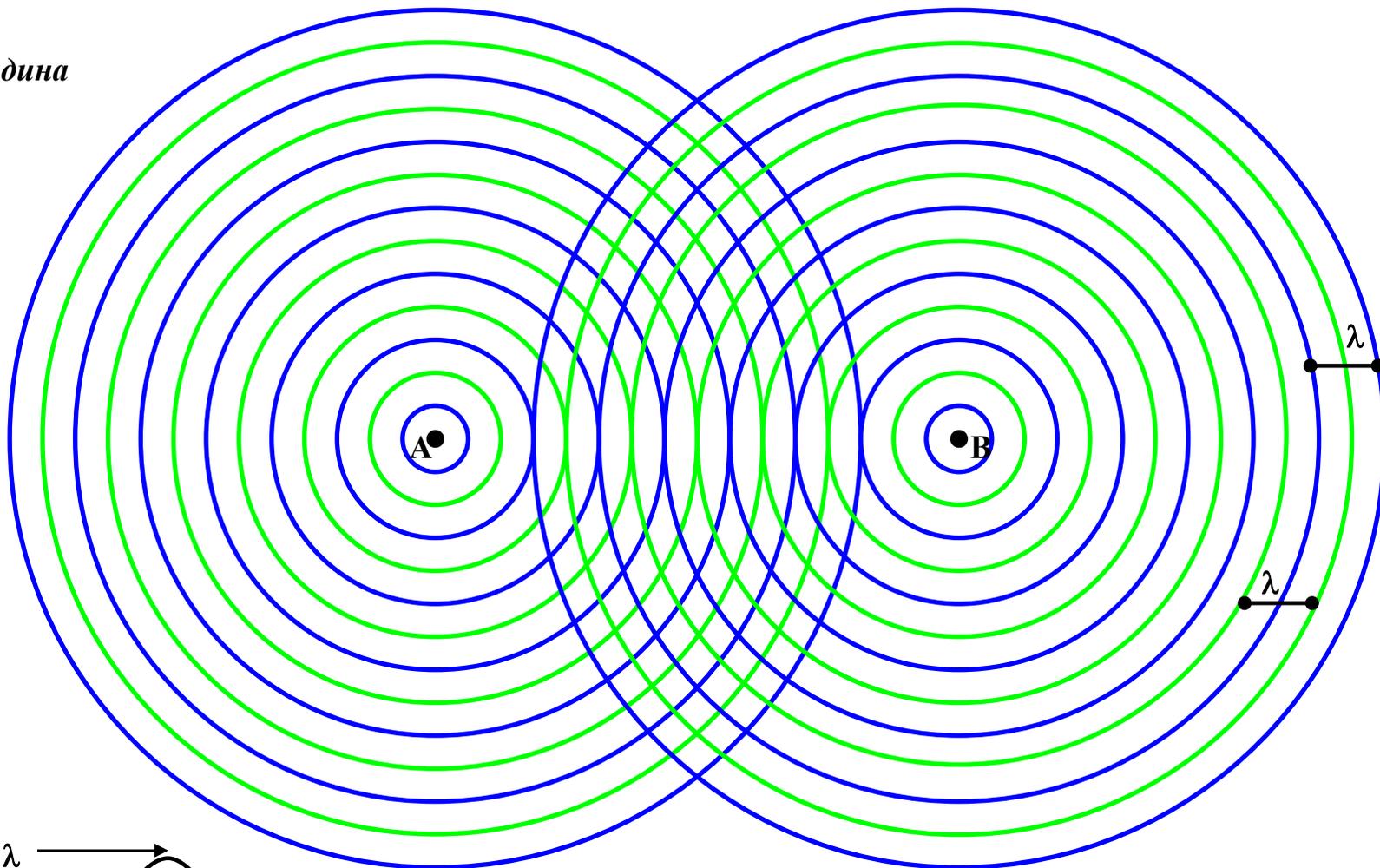


Приложение 2

$\lambda = 1 \text{ см}$

— Горб

— Впадина

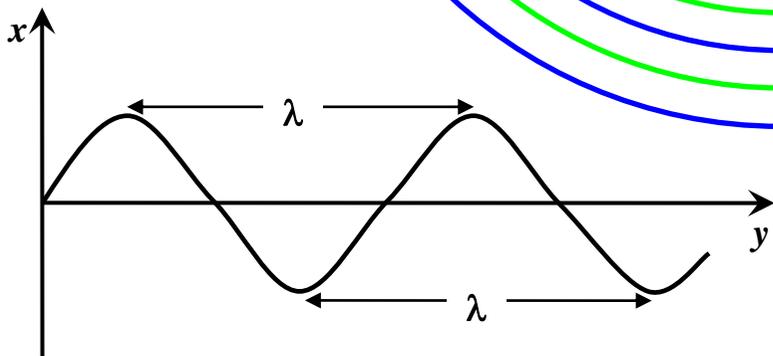
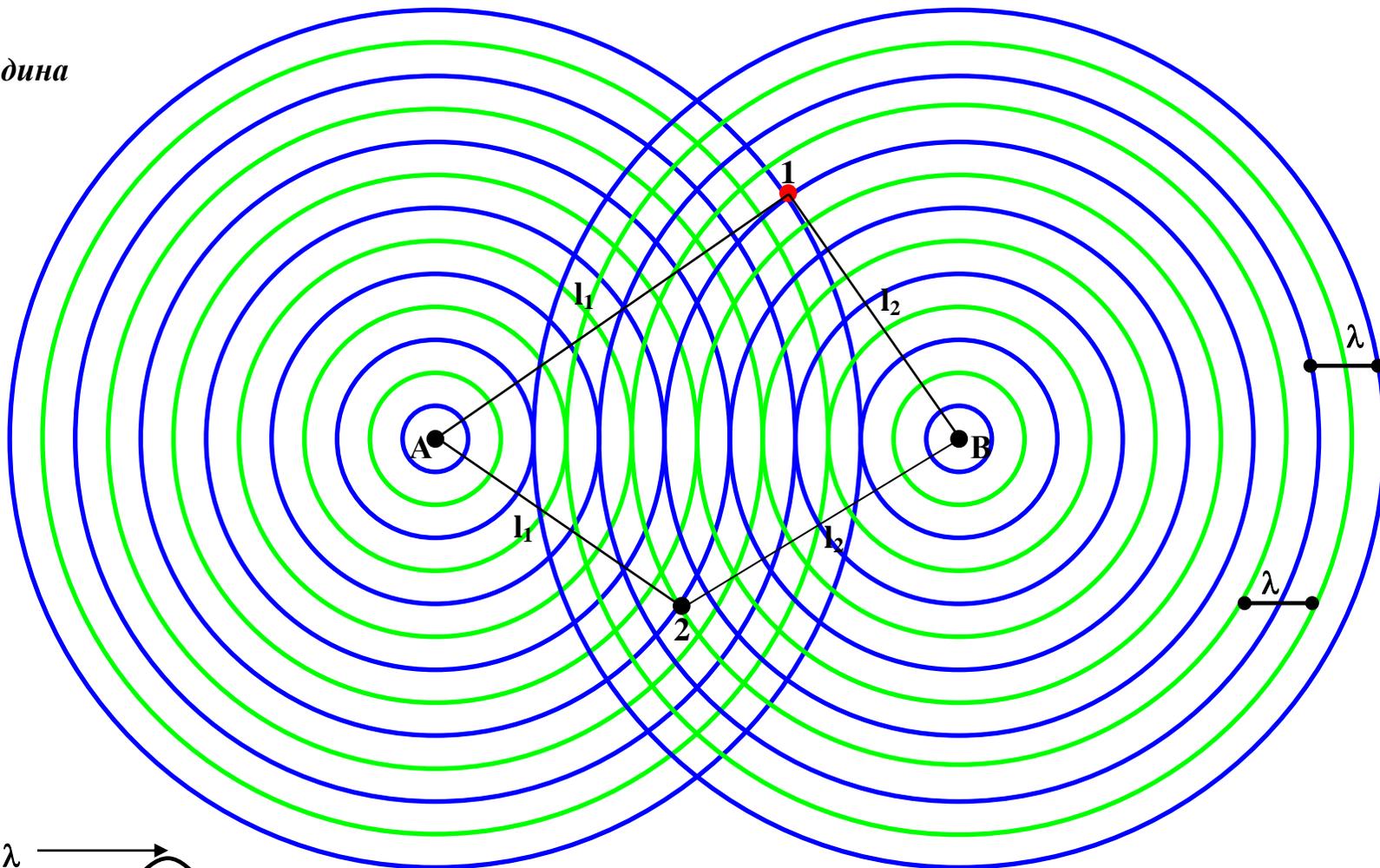


Приложение 3

$\lambda = 1 \text{ см}$

— Горб

— Впадина

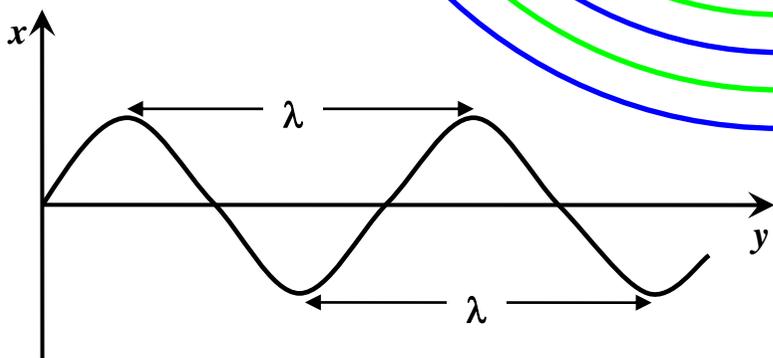
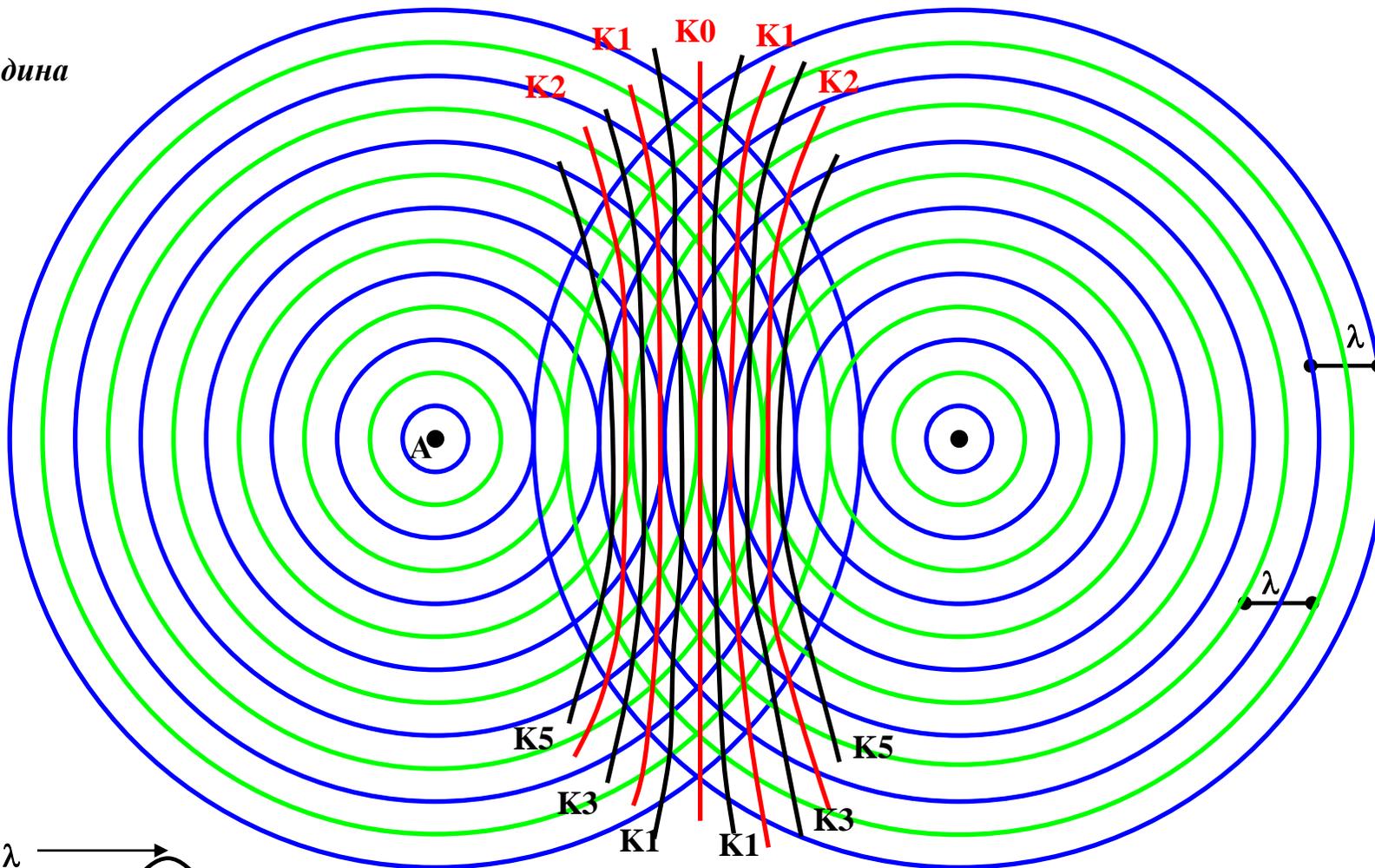


Приложение 4 (для учителя)

$\lambda = 1 \text{ см}$

— Горб

— Впадина



Пространственная интерференционная картина представляет собой чередующиеся полосы максимумов и минимумов. Она симметрична относительно центрального максимума, при $k=0$, который представляет собой прямую линию (центрального минимума нет). Оставшиеся полосы имеют вид парабол, причем, чем дальше от центрального максимума, тем парабола уже.