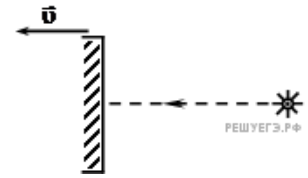


Свет от неподвижного источника падает перпендикулярно поверхности зеркала, которое удаляется от источника света со скоростью  $v$ . Какова скорость отраженного света в инерциальной системе отсчета, связанной с зеркалом?



- 1)  $c - 2v$
- 2)  $c + v$
- 3)  $c$
- 4)  $c - v$