

Котенок бежит к плоскому зеркалу Z со скоростью $V = 0,2$ м/с. Само зеркало движется в сторону котенка со скоростью $u = 0,05$ м/с (см. рис.). С какой скоростью котенок приближается к своему изображению в зеркале?

- 1) 0,5 м/с
- 2) 0,45 м/с
- 3) 0,3 м/с
- 4) 0,25 м/с

