

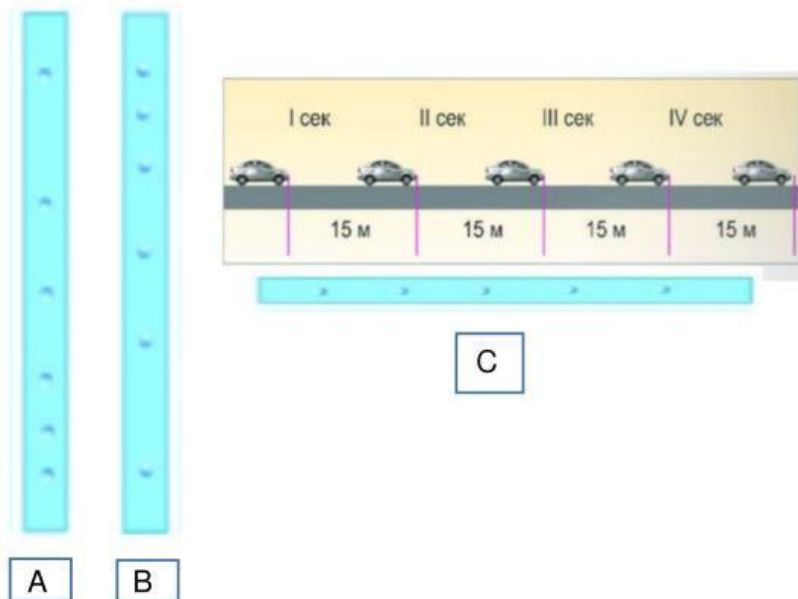


1. Зөв холбоорой.

Жигд хөдөлгөөн

Эгц дээш шидэгдсэн биеийн хөдөлгөөн

Чөлөөт уналт



2. Зөв нөхөөрэй.

Хурдны хэмжээ нь дэлхийн татах хүчний улмаар секунд тутамд ойролцоогоор 10 м/с хэмжээгээр **буурах** хөдөлгөөнийггэнэ.

Хурдны хэмжээ нь дэлхийн татах хүчний улмаар секунд тутамд ойролцоогоор 10 м/с хэмжээгээр **нэмэгдэх** хөдөлгөөнийггэнэ.

Хугацааны ижил завсар бүрт тэнцүү хэмжээний зам туулах хөдөлгөөнийгхөдөлгөөн гэнэ.



3. Дараах

томьёонуудыг зөв ангилаарай.

$$h = v_{0y} * t + gt^2/2 \quad v = s/t \quad s = v * t$$

$$h = v_{0y} * t - gt^2/2 \quad v_y = v_{0y} - gt \quad v_y = v_{0y} + gt$$

Хөдөлгөөний төрөл	Томьёо	
Чөлөөт уналт		
Эгц дээш шидэгдсэн биеийн хөдөлгөөн		
Жигд хөдөлгөөн		



