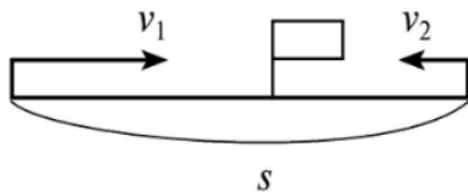


Актуализация знаний (1 группа)



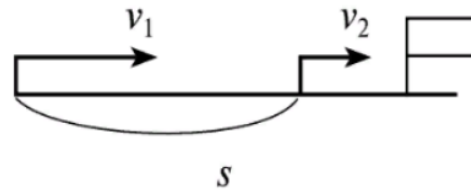
$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

$$S = (V_1 + V_2) \cdot t_{\text{встр.}}$$

Движение в противоположных направлениях

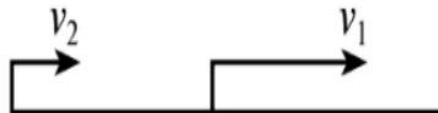


Движение вдогонку



$$S = (V_1 - V_2) \cdot t_{\text{встр.}}$$

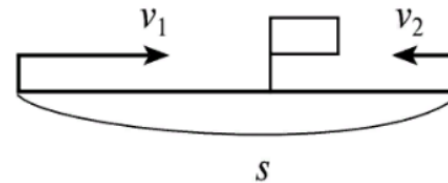
Движение с отставанием



$$V_{\text{уд.}} = V_1 - V_2$$

Актуализация знаний (2 группа)

Встречное движение

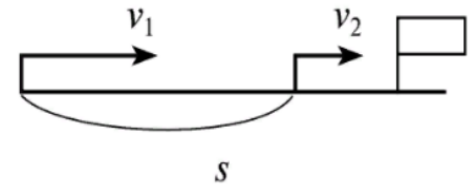


$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

$$S = (V_1 + V_2) \cdot t_{\text{встр.}}$$

Движение в противоположных направлениях

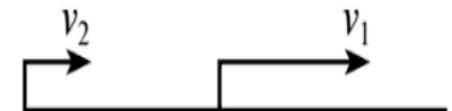
Движение вдогонку



$$V_{\text{сбл.}} = V_1 - V_2$$

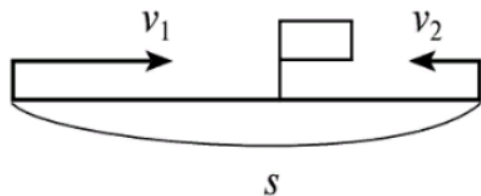
$$V_{\text{уд.}} = V_1 + V_2$$

$$V_{\text{уд.}} = V_1 - V_2$$



Актуализация знаний (3 группа)

Встречное движение



$$S = (V_1 + V_2) \cdot t_{\text{встр.}}$$

Движение вдогонку

$$V_{\text{сбл.}} = V_1 - V_2$$

$$S = (V_1 - V_2) \cdot t_{\text{встр.}}$$

Движение с отставанием



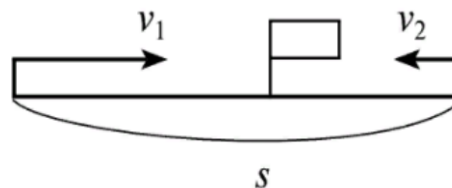
$$V_{\text{уд.}} = V_1 + V_2$$



$$V_{\text{уд.}} = V_1 - V_2$$

Актуализация знаний (4 группа)

Встречное движение

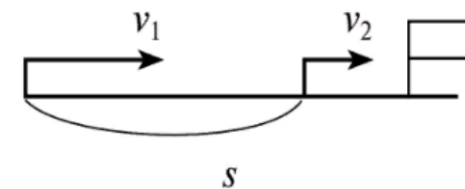


$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

Движение в противоположных направлениях



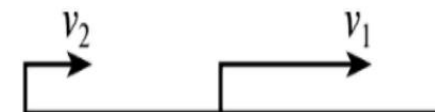
$$V_{\text{уд.}} = V_1 + V_2$$



$$V_{\text{сбл.}} = V_1 - V_2$$

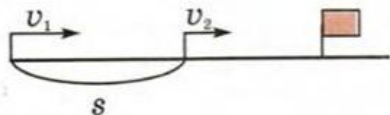
$$S = (V_1 - V_2) \cdot t_{\text{встр.}}$$

Движение с отставанием



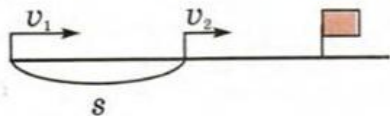
Самостоятельная работа

Самолёт и вертолёт вылетели одновременно в одном направлении. Какое было расстояние между ними в момент вылета, если скорость самолёта 720 км/ч, скорость вертолёта 300 км/ч и самолёт догнал вертолёт через 2 часа?



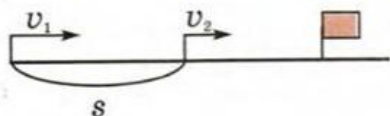
$s =$

Самолёт и вертолёт вылетели одновременно в одном направлении. Какое было расстояние между ними в момент вылета, если скорость самолёта 720 км/ч, скорость вертолёта 300 км/ч и самолёт догнал вертолёт через 2 часа?



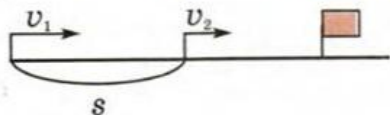
$s =$

Самолёт и вертолёт вылетели одновременно в одном направлении. Какое было расстояние между ними в момент вылета, если скорость самолёта 720 км/ч, скорость вертолёта 300 км/ч и самолёт догнал вертолёт через 2 часа?



$s =$

Самолёт и вертолёт вылетели одновременно в одном направлении. Какое было расстояние между ними в момент вылета, если скорость самолёта 720 км/ч, скорость вертолёта 300 км/ч и самолёт догнал вертолёт через 2 часа?



$s =$

Групповая работа

