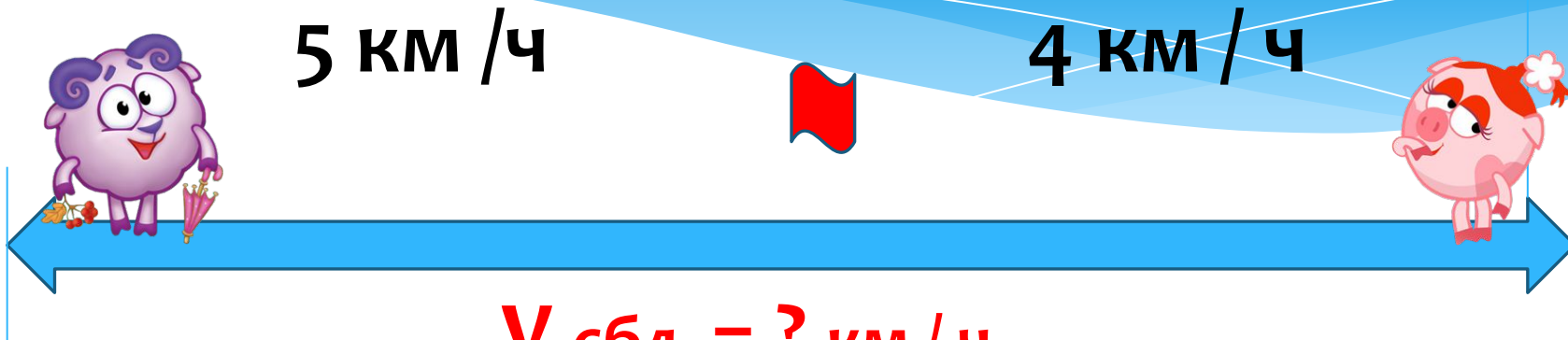


# Скорость сближения и удаления





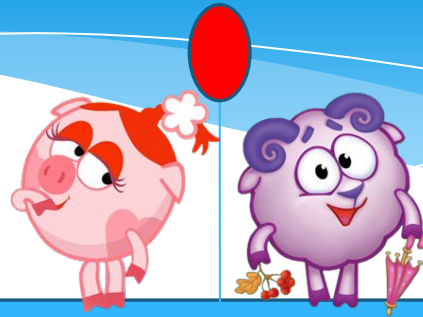
**Движение навстречу друг другу**

**Скорость сближения -  $V$**

$$V_{\text{сбл.}} = V_1 + V_2$$

4 км / ч

5 км / ч



$V_{\text{уд.}} = ? \text{ км / ч}$

**Движение  
в противоположных направлениях**

**Скорость удаления**

$$V_{\text{уд.}} = V_1 + V_2$$

# *Интернет ресурсы*

Бараш: <http://textures1.beon.ru/9139-923-14.zhtml>

Нюша: <http://s60.radikal.ru/i170/o808/od/e808812e7ac5.png>