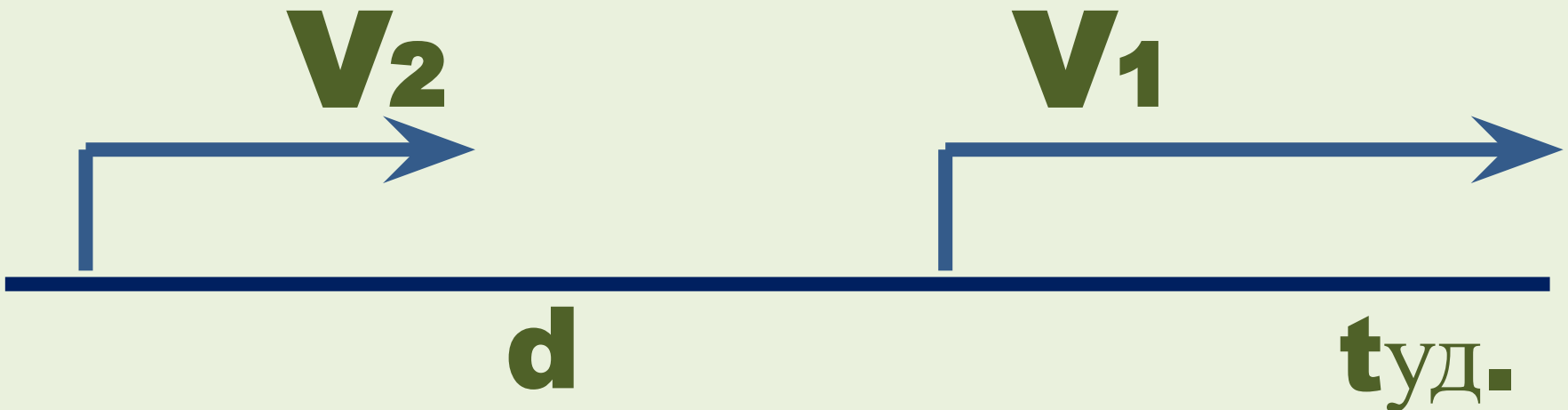


# Движение с отставанием в одном направлении



**80 км/ч**



**110 км/ч**



**?**

**180 км**

**t = 2 ч**

$$S - (V_1 - V_2) \cdot t = d$$

**10** км/ч



**75** км/ч



**70** км

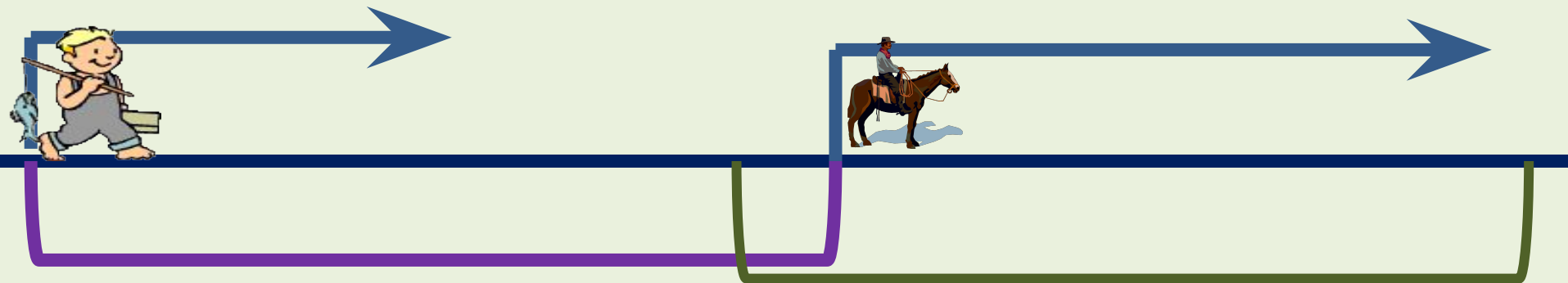
**265** км

**t = ?** ч

$$(S - d) : (V_1 - V_2) = t$$

**5 км/ч**

**15 км/ч**



**26 км**

**?**

**t=2ч**

$$d + (V_1 - V_2) \cdot t = S$$

**? км/ч**

**64 км/ч**



**30 км**

**78 км**

**t=2ч**

$$V_1 - (S - d) : t = V_2$$

**70** км/ч



**?** км/ч



**72** км

**276** км

**t=3** ч

$$V_2 + (S - d) : t = V_1$$