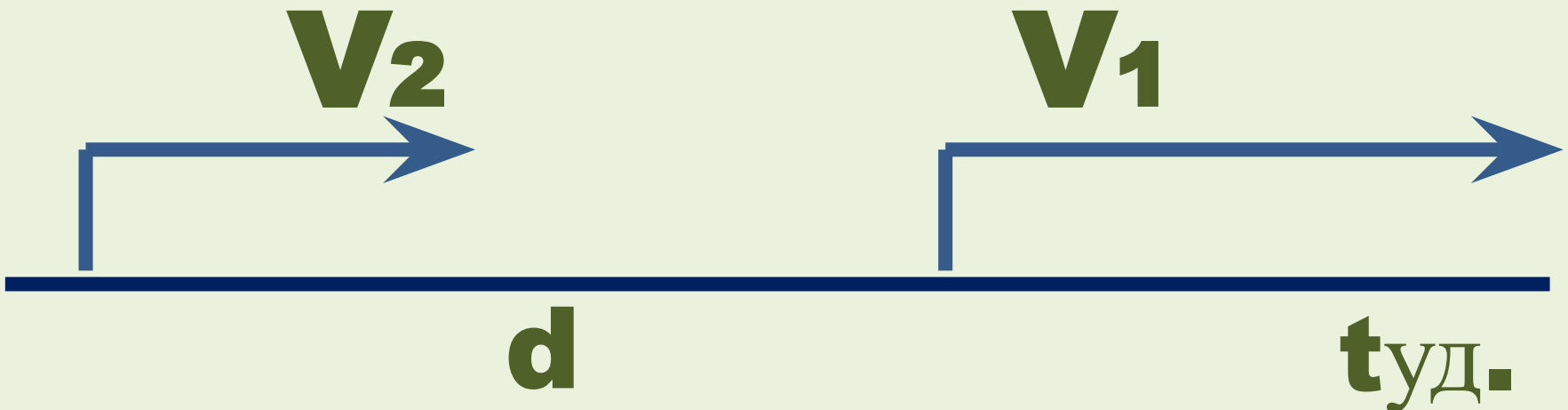


Движение с отставанием в одном направлении



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

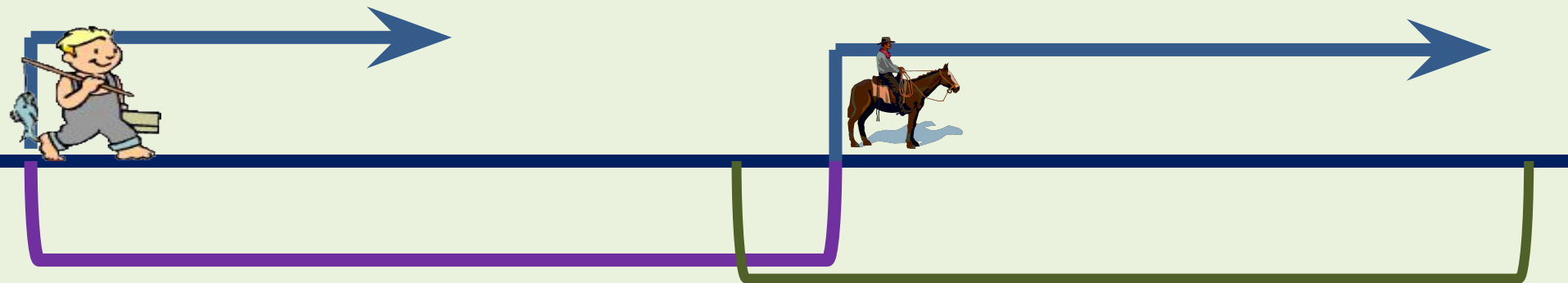
265 км

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

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