

# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ДВИЖЕНИЕ

---

4 г класс

УМК «Перспектива»

Выполнила : учитель начальных классов

МОБУ СОШ № 31 г. Якутска

Республики Саха (Якутия)

Шматкова Т.Я.

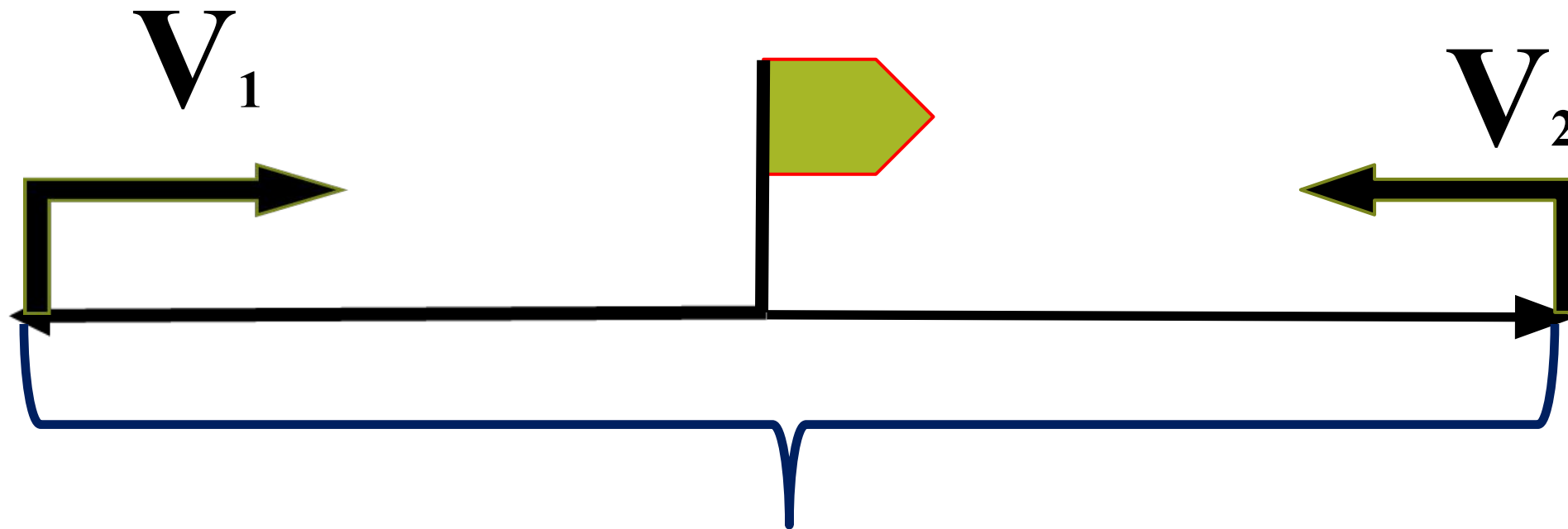
Назовите компонентов задач на движение

- **СКОРОСТЬ**
- **ВРЕМЯ**
- **РАССТОЯНИЕ**

Назовите виды движения:

- **Встречное движение**
- **Движение в противоположных направлениях**
  - **Движение вдогонку**
  - **Движение с отставанием**

# Встречное движение (сближение)



$$S = (V_1 + V_2) * t$$

$$S = V_1 * t + V_2 * t$$

# Движение

в противоположных направлениях

(удаление)



$$S = (V_1 + V_2) * t$$

$$S = V_1 * t + V_2 * t$$

**S**

**t**

**Найти скорость  
встречного движения:**

$$V_1 = S : t - V_2$$

$$V_2 = S : t - V_1$$