

Урок математики

4 класс

Подготовила
учитель начальных классов ГБОУ
СОШ №262
Барсукова Елена Валентиновна

Расстояние – S (км,
м, дм, см)

Время - t

(сут., ч, мин, с)

Скорость – U

(км/ч, км/мин, м/с)

За какое время можно пройти 30 км с постоянной скоростью 5 км/ч?



$$30 : 5 = 6 \text{ (ч)}$$



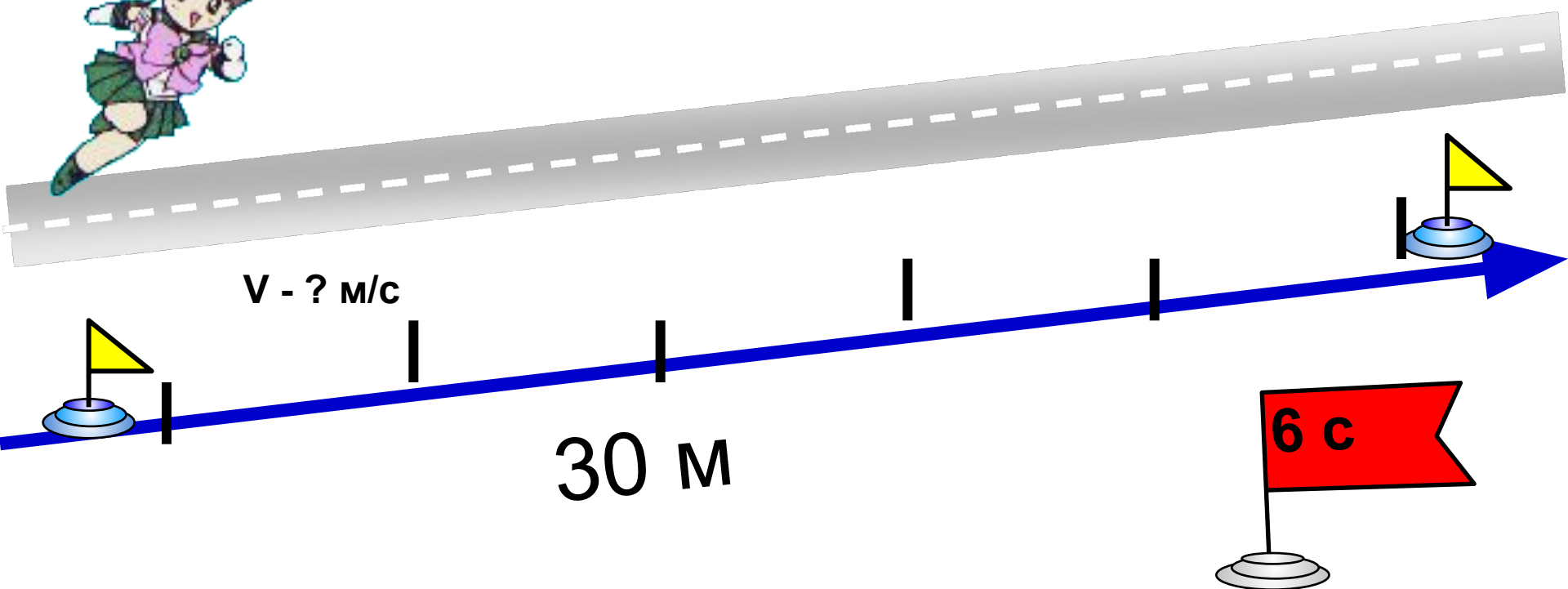
$t - ? \text{ ч}$

$v - 5 \text{ км/ч}$

30 км

Таня пробежала 30 м за 6 с. С какой средней скоростью она бежала?

$$30 : 6 = 5 \text{ (м/с) - ср. скорость}$$



Скорость

Расстояние

Время

20 км/ч

80 км

4 ч

--	--	--

--	--	--

--	--	--

Расстояние = Скорость · Время

$$S = v \cdot t$$

Скорость = Расстояние : время

$$v = S : t$$

Время = Расстояние : Скорость

$$t = S : v$$