

Урок математики 4 класс УМК «Школа 2100»

Тема урока:

«Графики движения»

*Составила Козлова Н.Н.,
учитель начальных классов
МАОУ «СОШ №70» г.Пермь*

Прочитай числа :

9814

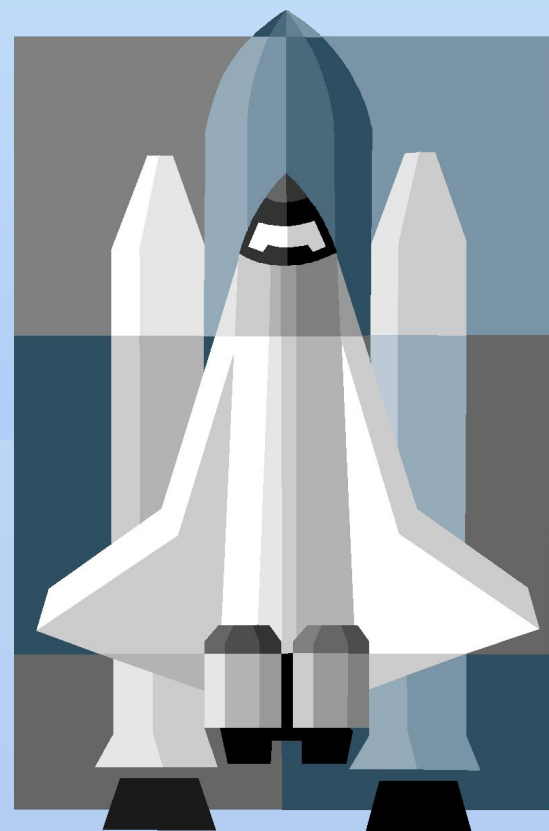
9083

8096

1) $9814 = 9000 + 800 + 14$

2) $9814 = 9800 + 10 + 4$

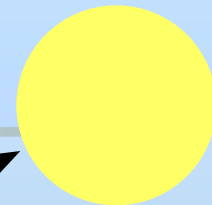
3) $9814 = 9000 + 800 + 10 + 4$



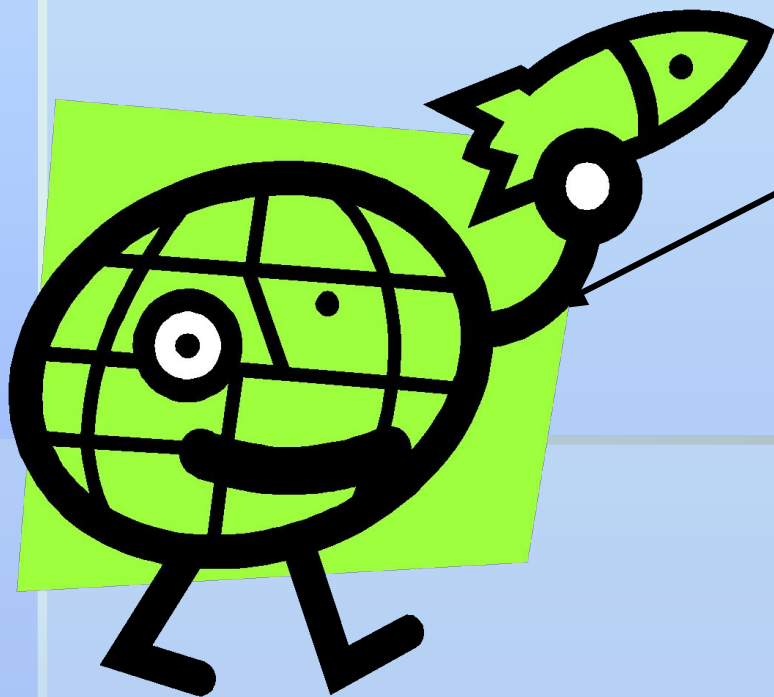
Мы путешественники

$V = 5 \text{ км/ч}$

380 000 км

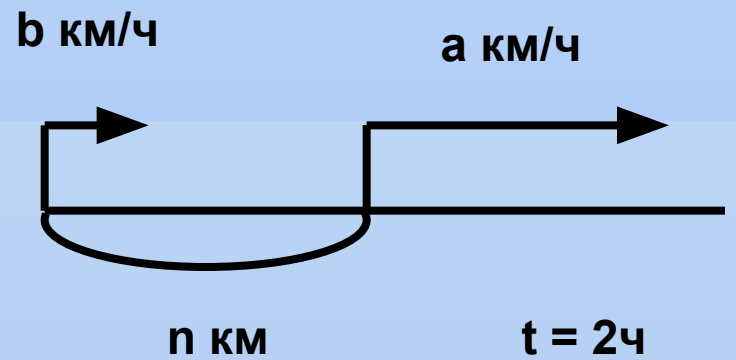
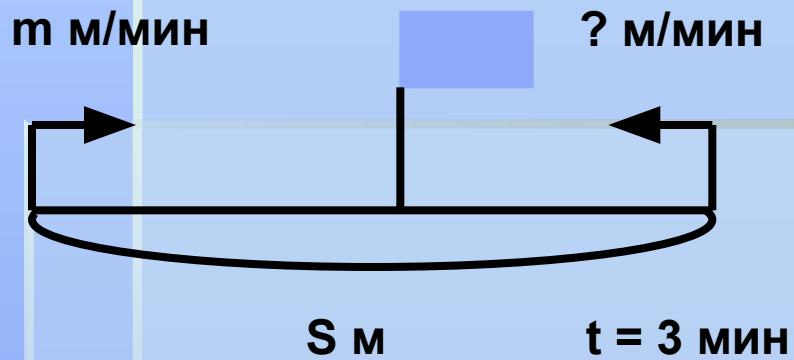
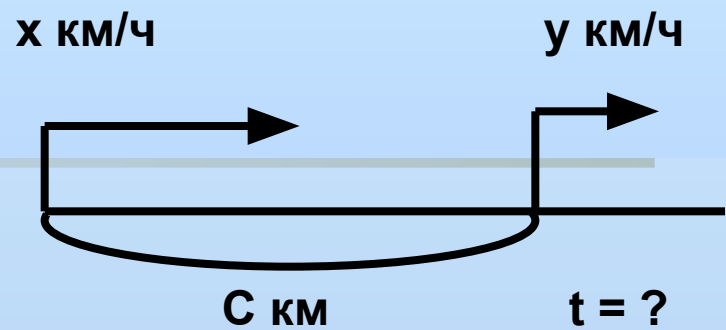
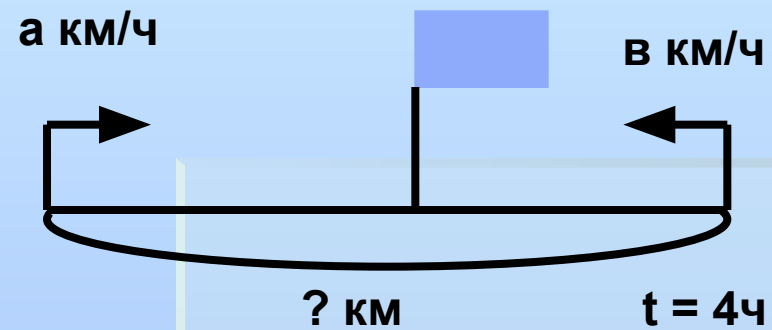


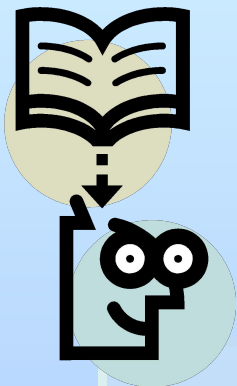
Луна



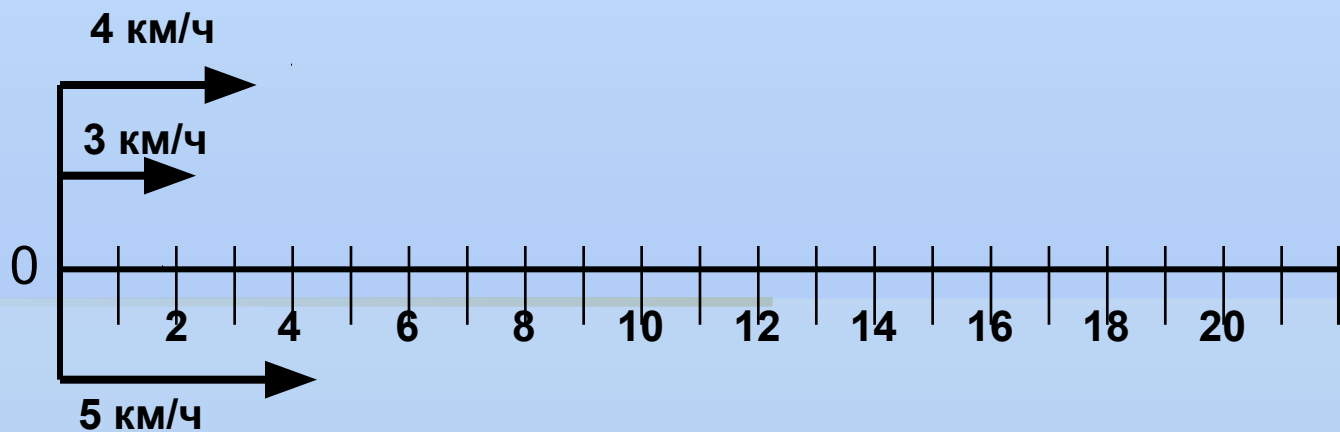
Планета Земля

Составь выражения по схемам:





Сиропчик, Тюбик и Незнайка вышли одновременно из Солнечного города по одной дороге со скоростями соответственно 3 км/ч, 4 км/ч, 5 км/ч. Изобрази их движение на числовом луче и определи расстояние между малышами через 4 ч. после начала движения.



Проверь, правильно ли ты выполнил задание:

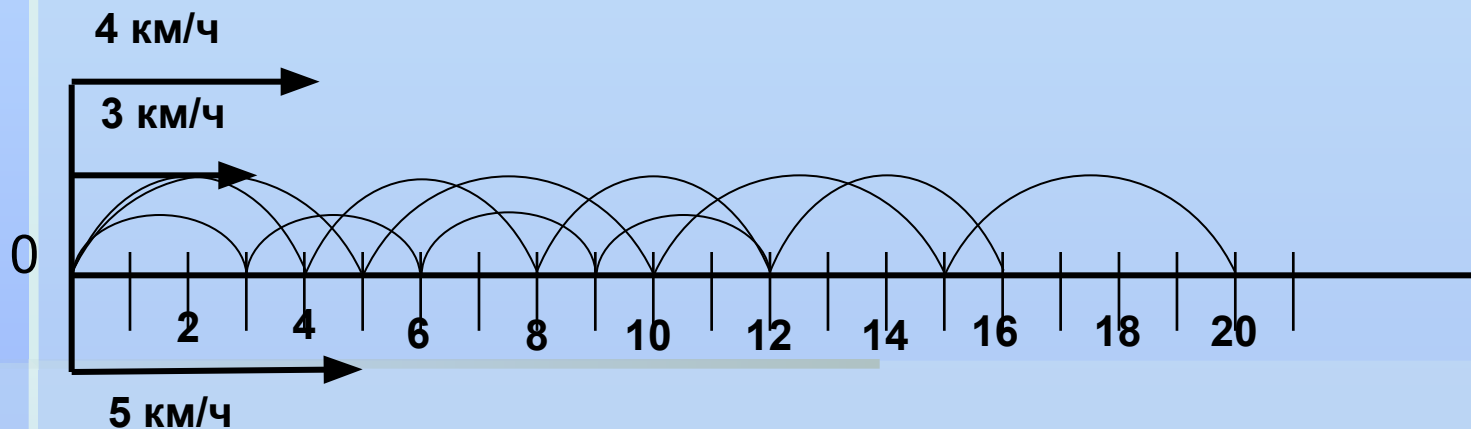


График движения

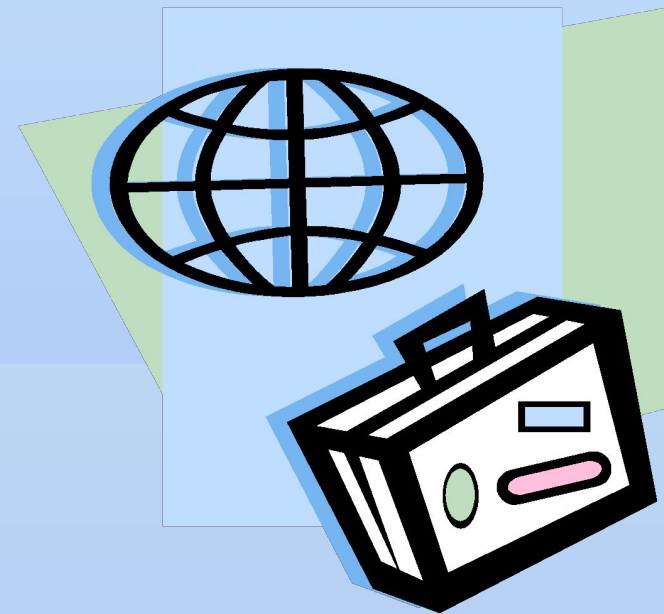
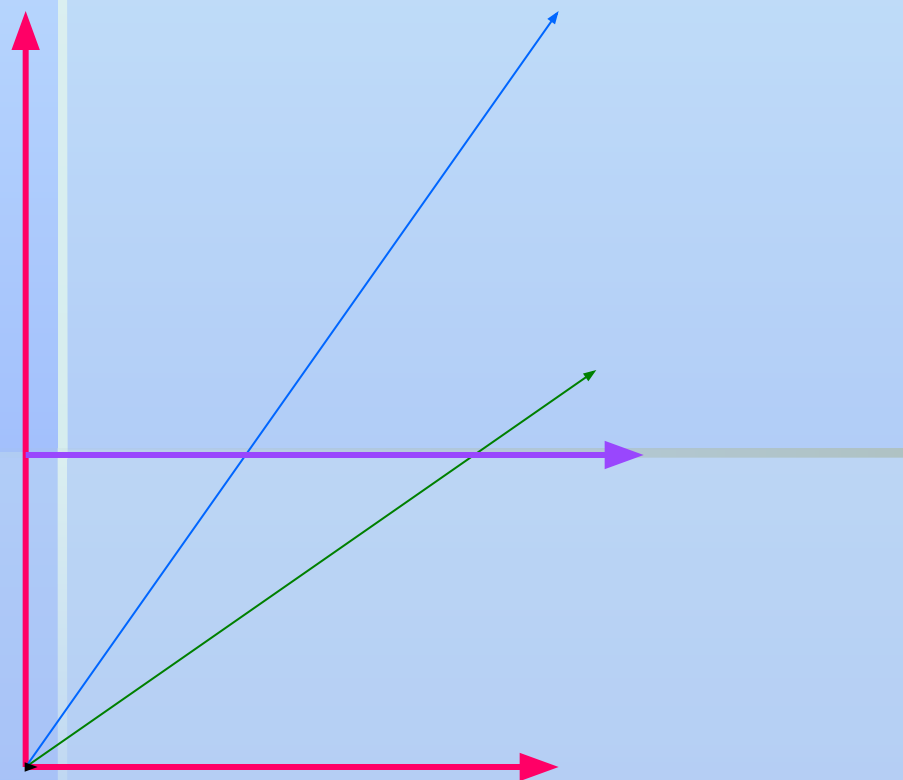


График движения Тюбика

t	1	2	3	4	t
S	4	8	12	16	$4*t$

$$V = 4 \text{ км/ч}$$

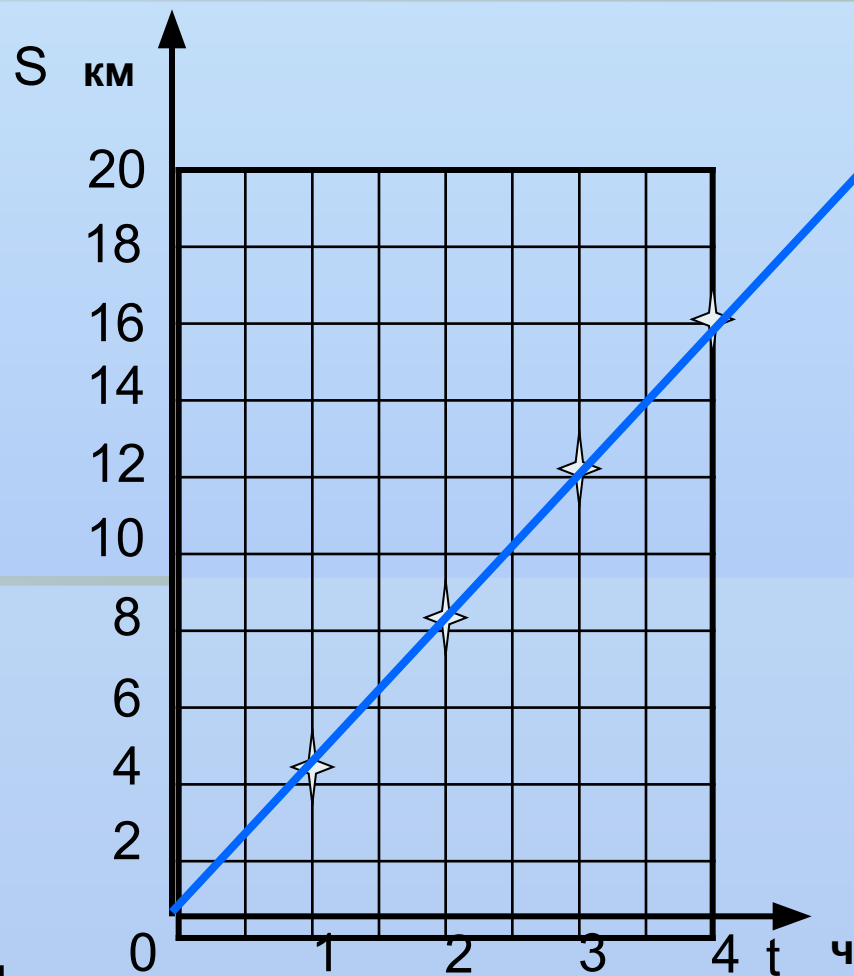
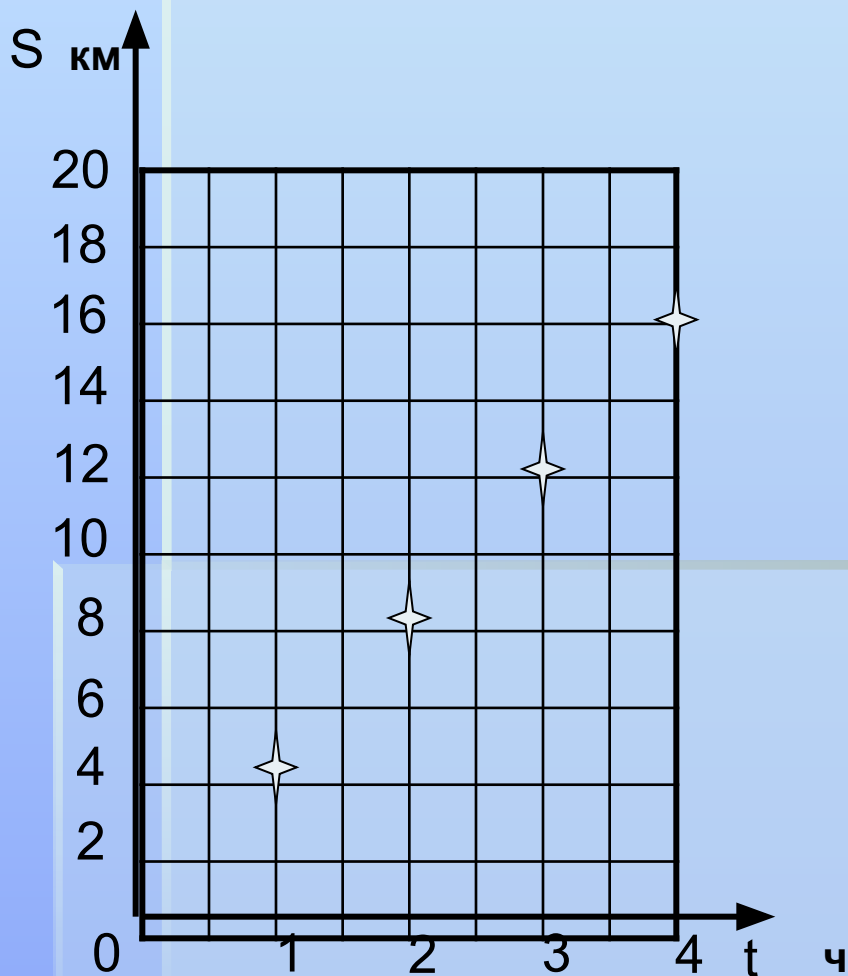


График движения Сиропчика

t	1	2	3	4	t
S	3	6	9	12	$3*t$

$$V = 3 \text{ км/ч}$$

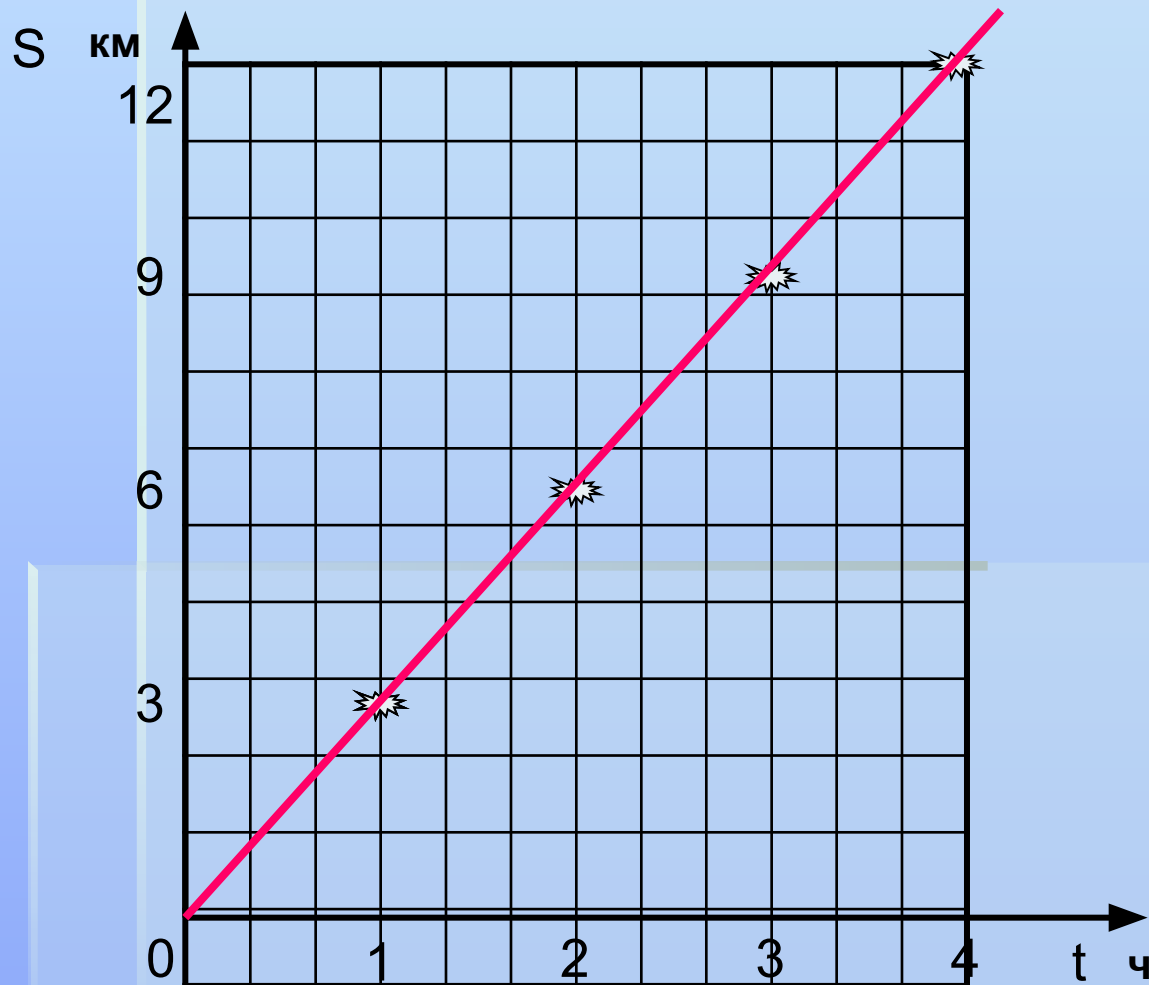


График движения Незнайки

t	1	2	3	4	t
S	5	10	15	20	$5*t$

$$V = 5 \text{ км/ч}$$

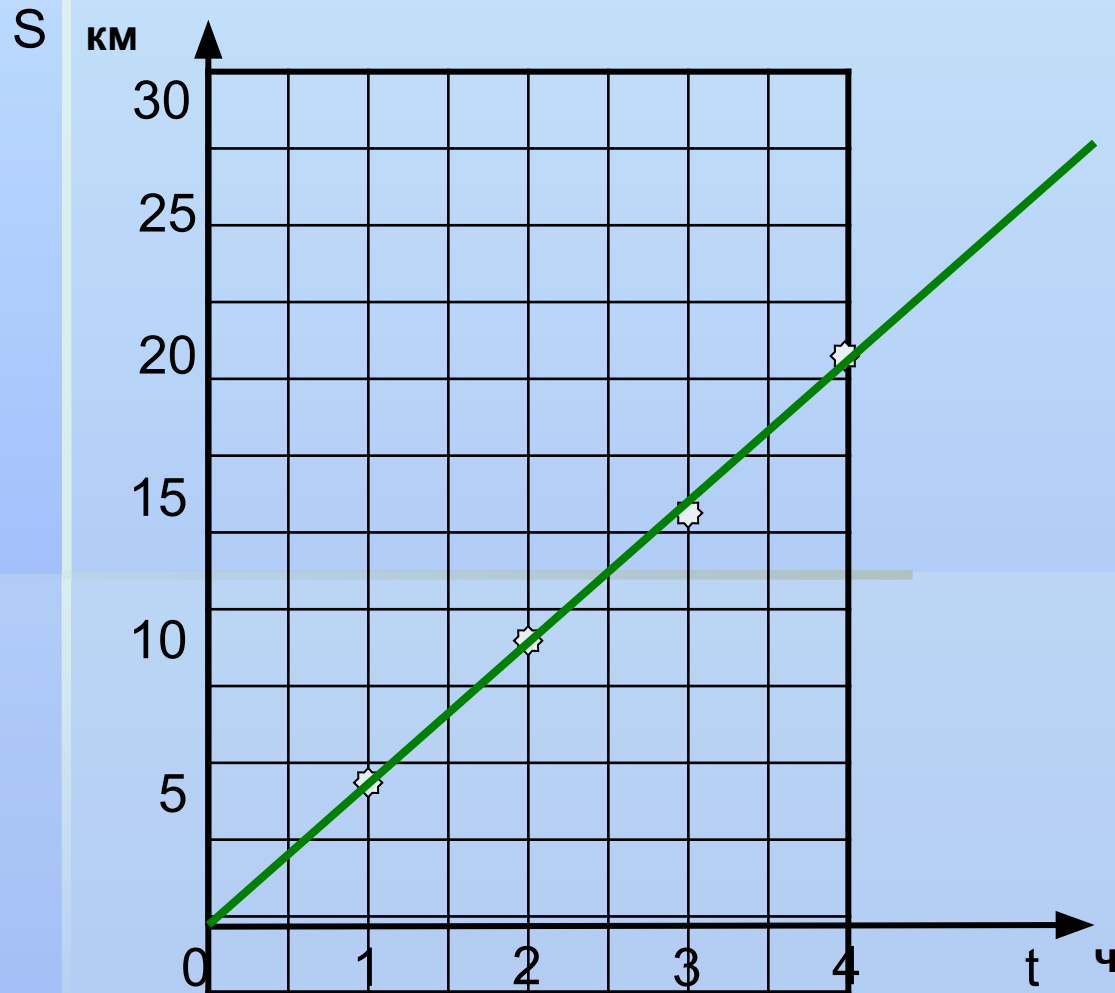


График движения Сиропчика и Знайки

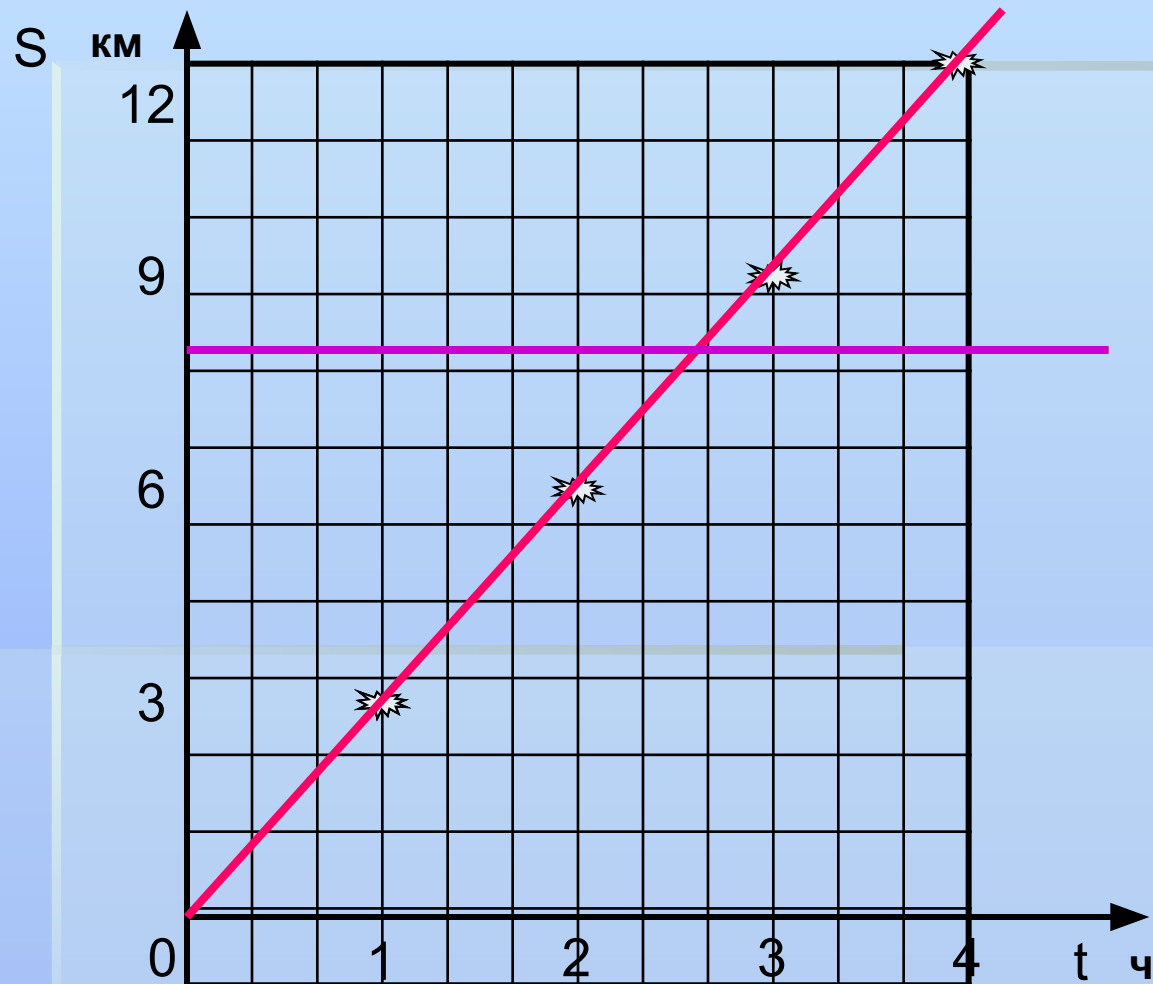


График движения Незнайки и Знайки



График движения Малышей

