

*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**

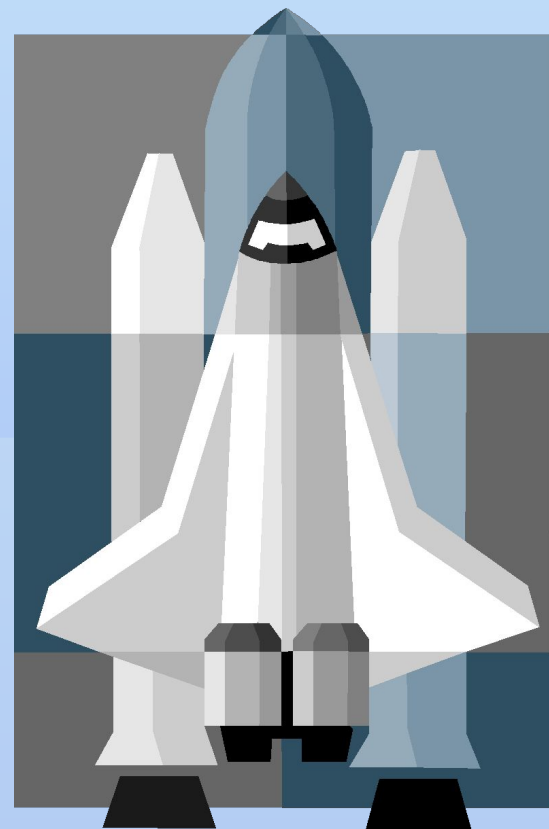
**9083**

**8096**

1)  $9814 = 9000 + 800 + 14$

2)  $9814 = 9800 + 10 + 4$

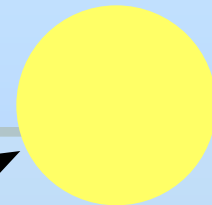
3)  $9814 = 9000 + 800 + 10 + 4$



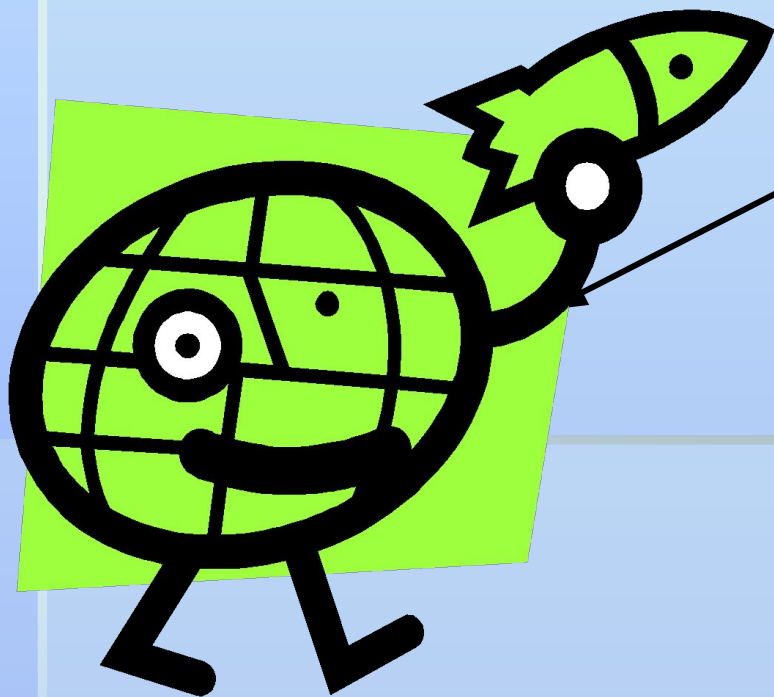
# Мы путешественники

$V = 5 \text{ км/ч}$

380 000 км

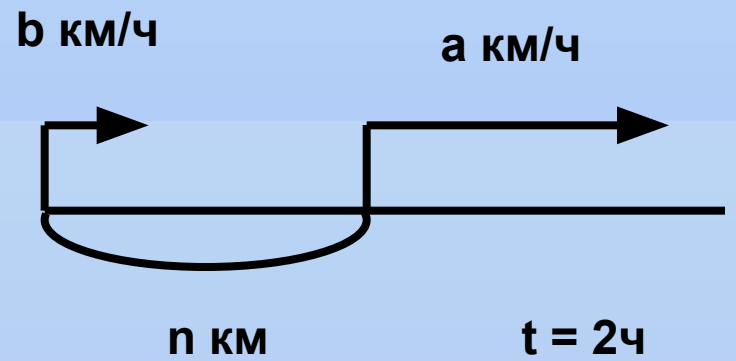
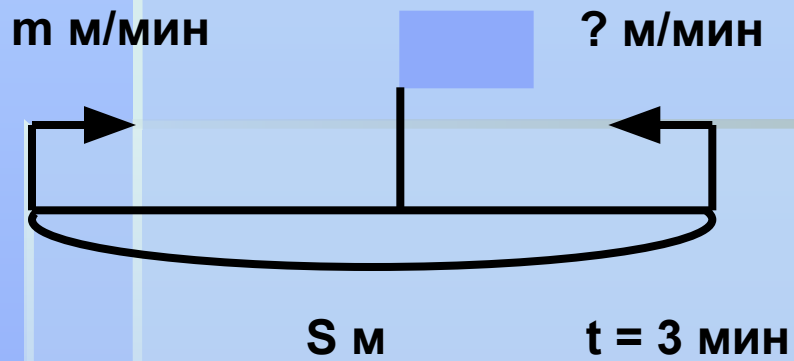
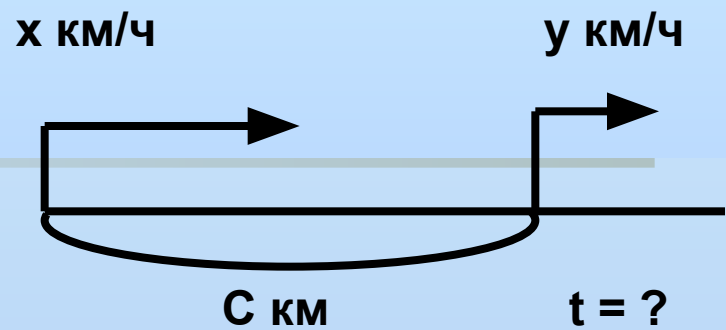
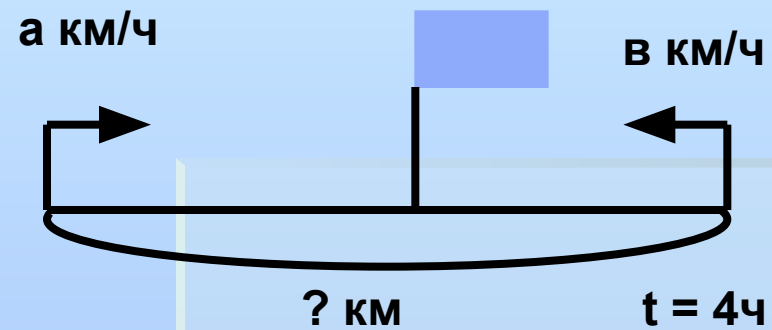


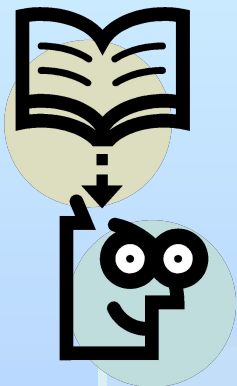
Луна



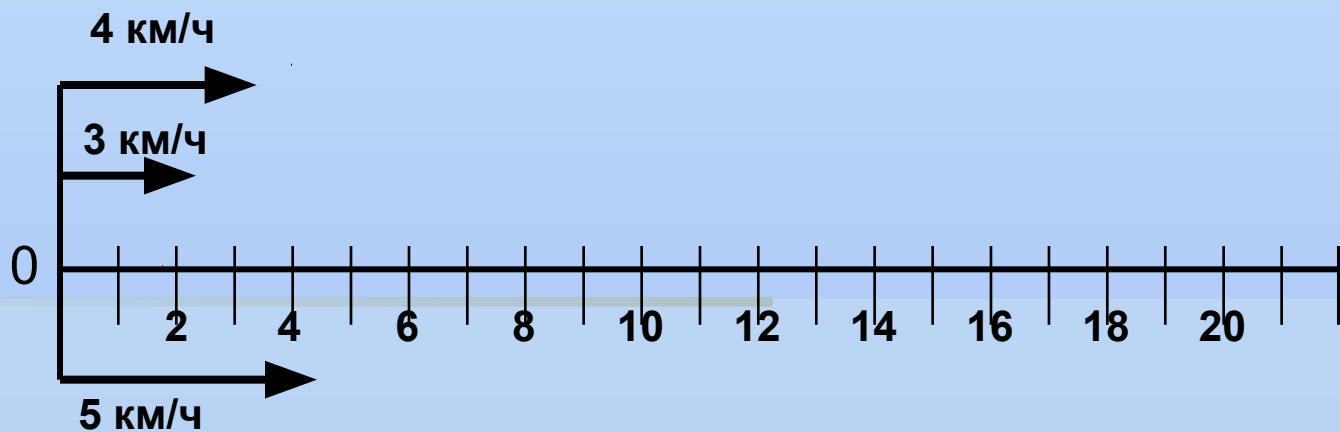
Планета Земля

# Составь выражения по схемам:

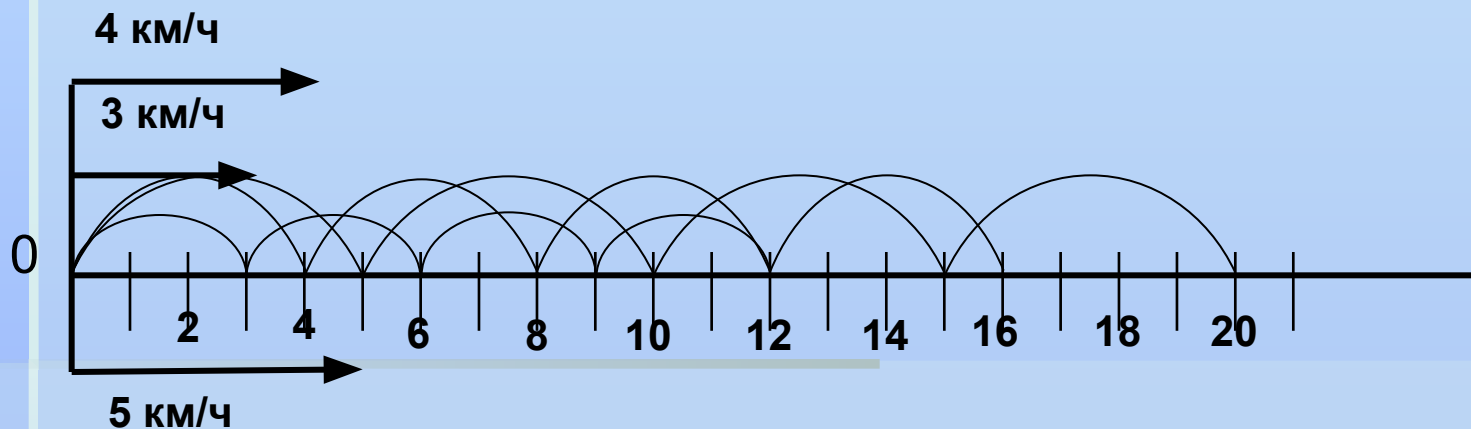




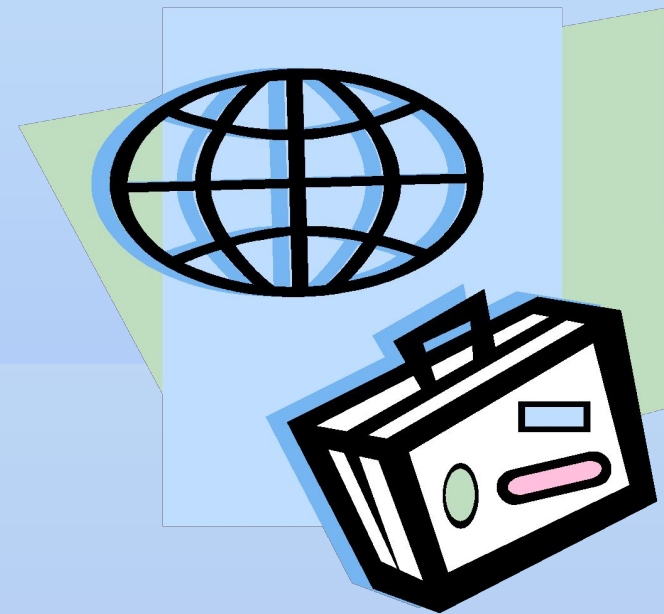
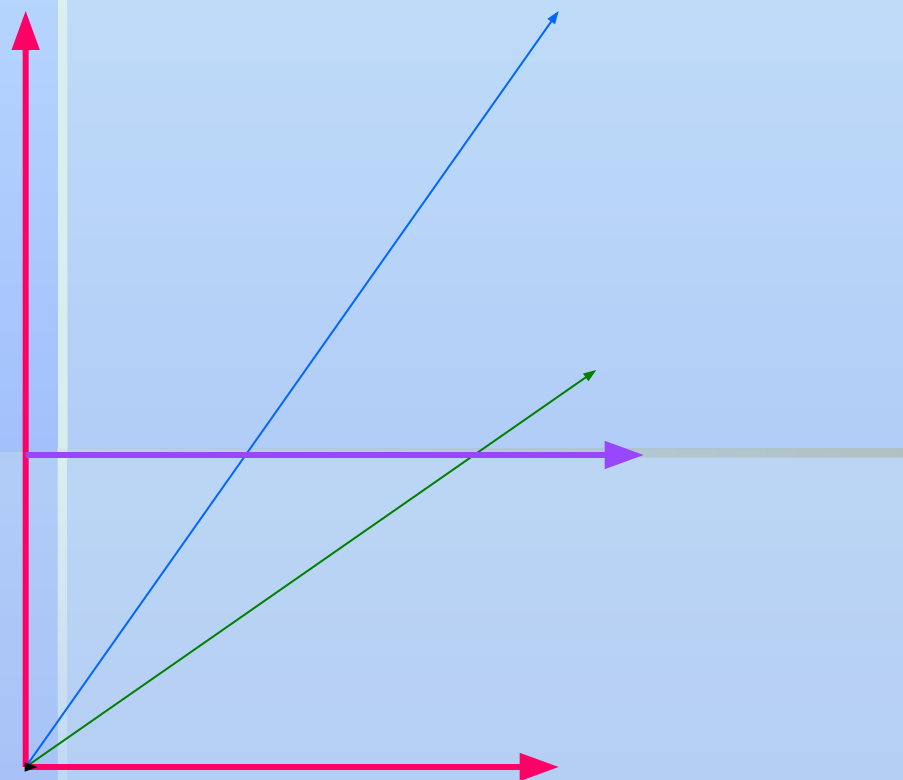
*Сиропчик, Тюбик и Незнайка вышли одновременно из Солнечного города по одной дороге со скоростями соответственно 3 км/ч, 4 км/ч, 5 км/ч. Изобрази их движение на числовом луче и определи расстояние между малышами через 4 ч. после начала движения.*



*Проверь, правильно ли ты выполнил задание:*



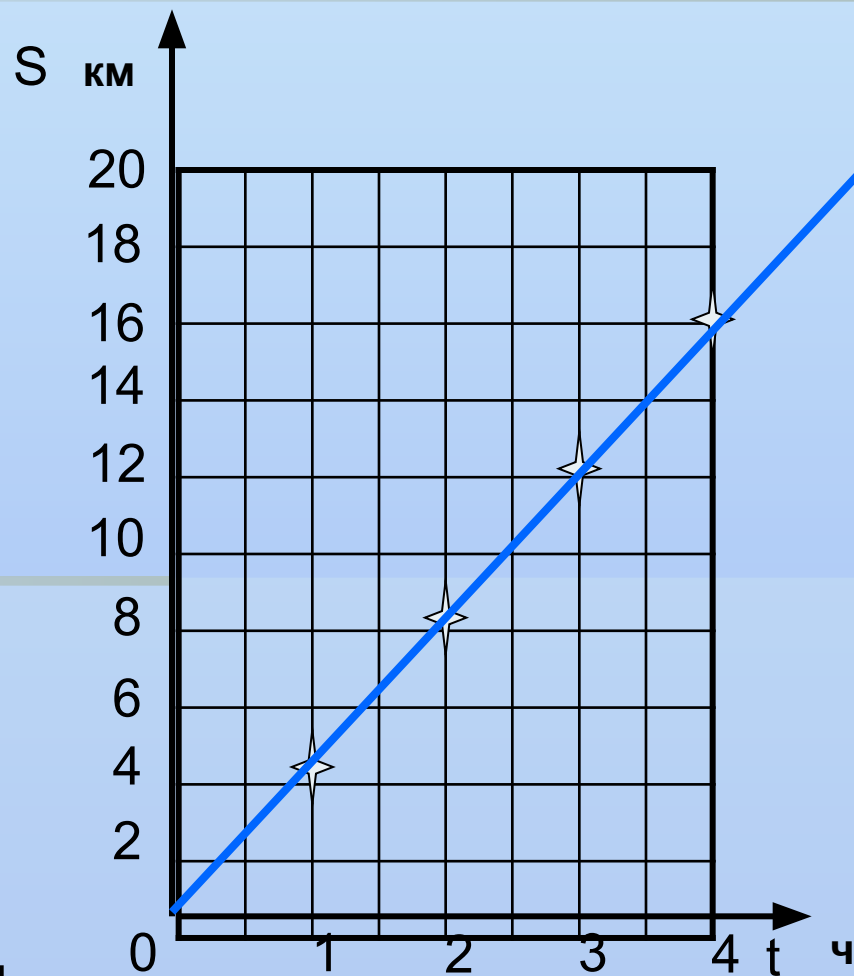
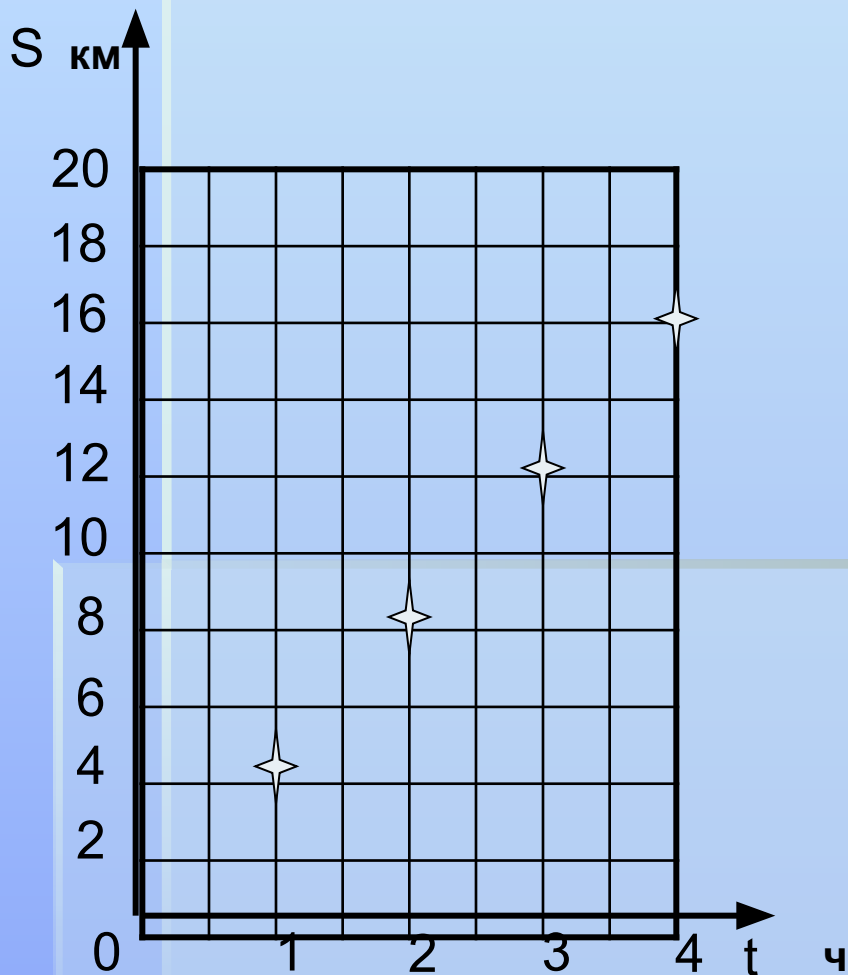
# График движения



# График движения Тюбика

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

$$V = 4 \text{ км/ч}$$

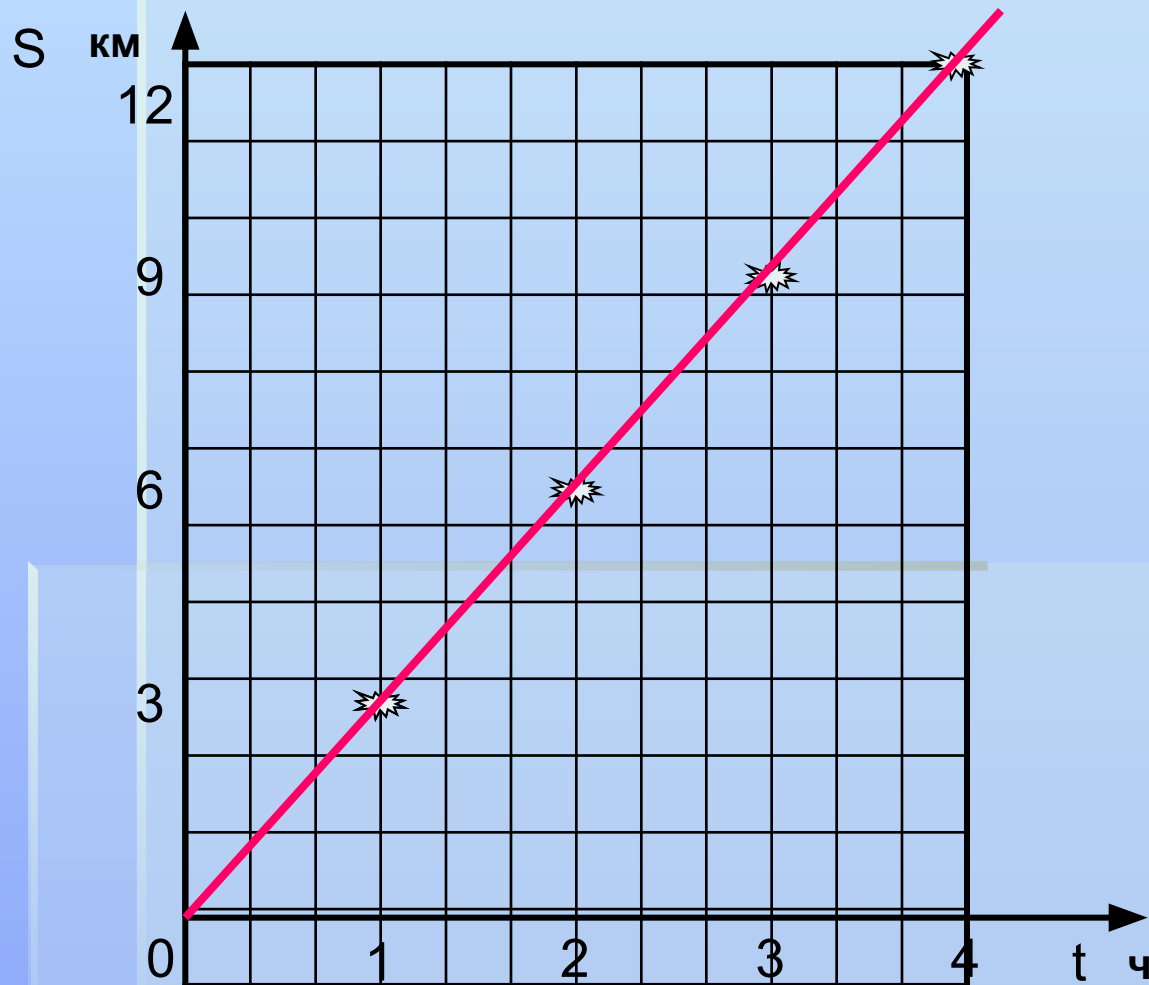




# График движения Сиропчика

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

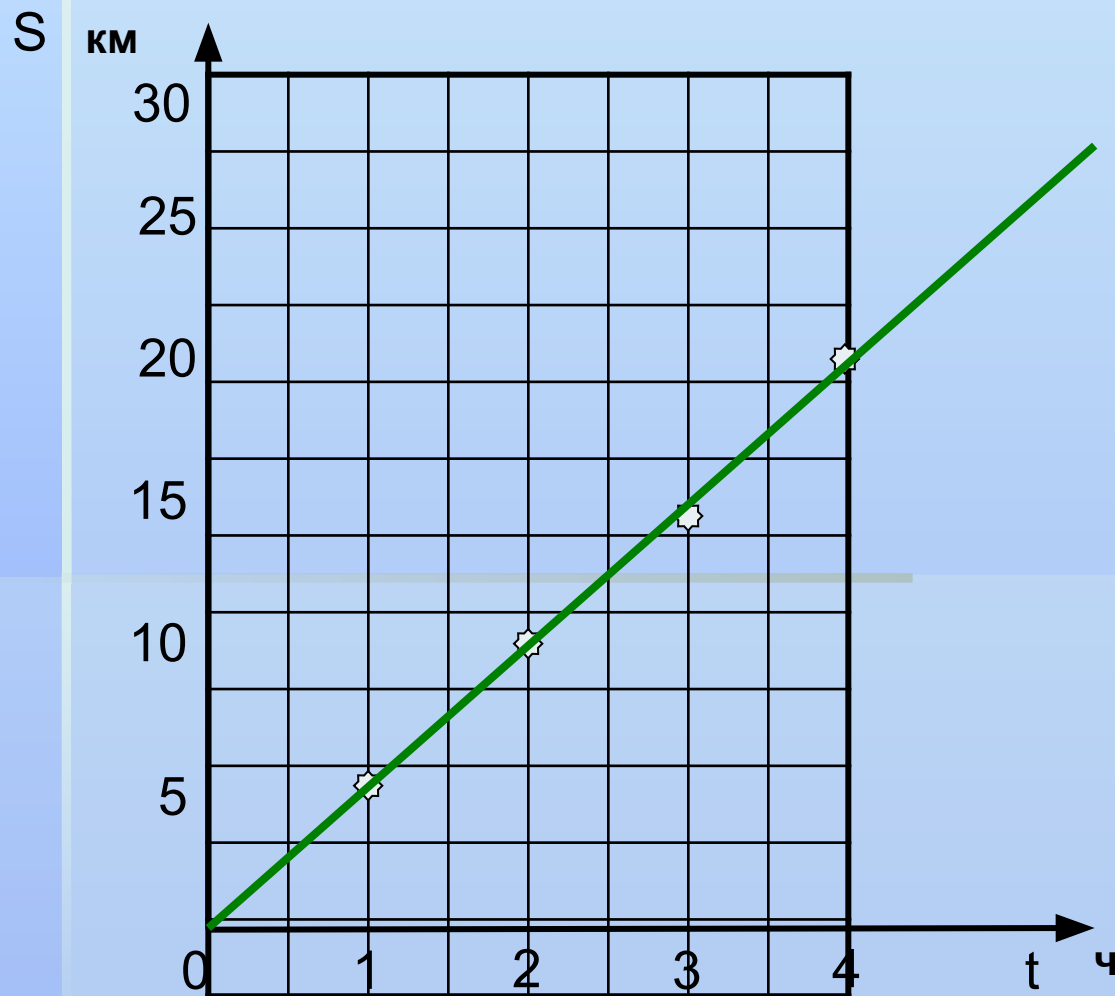
$$V = 3 \text{ км/ч}$$



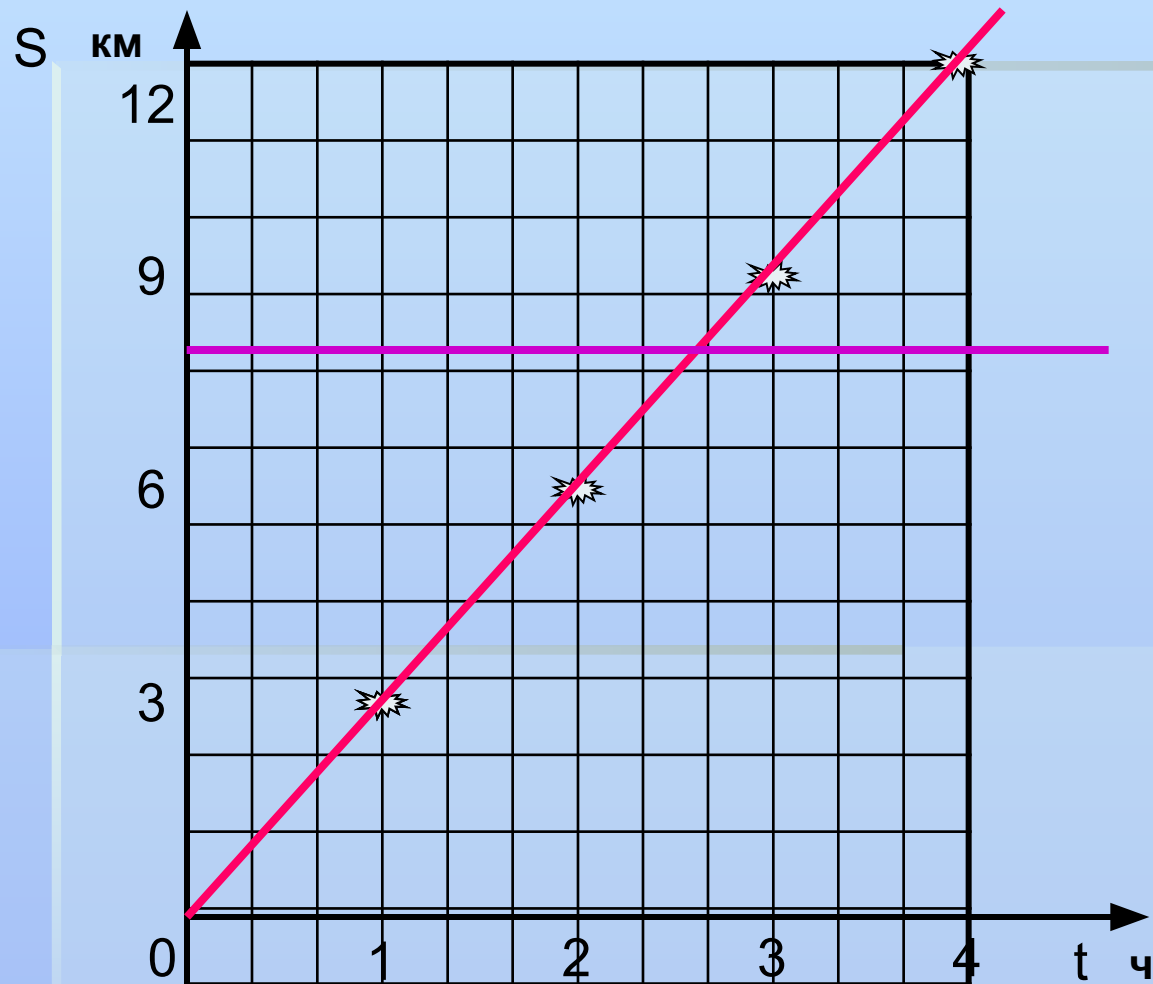
# График движения Незнайки

$t$	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

