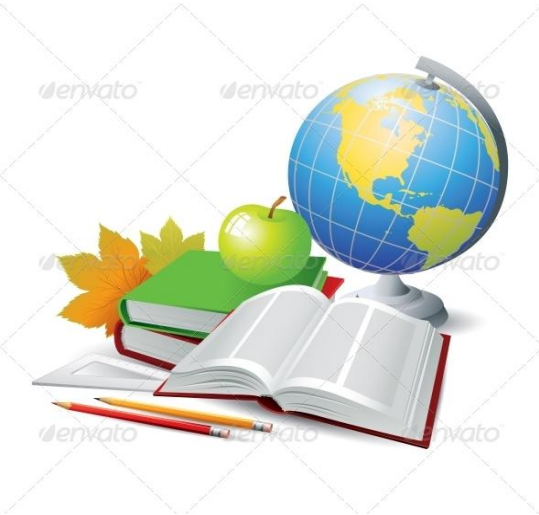


**Математику,  
друзья,  
Не любить никак  
нельзя.**



**Очень строгая  
наука,  
Очень точная  
наука**

• **24**

•  $\cdot 20$

•  $-180$

•  $:5$

•  $+ 80$

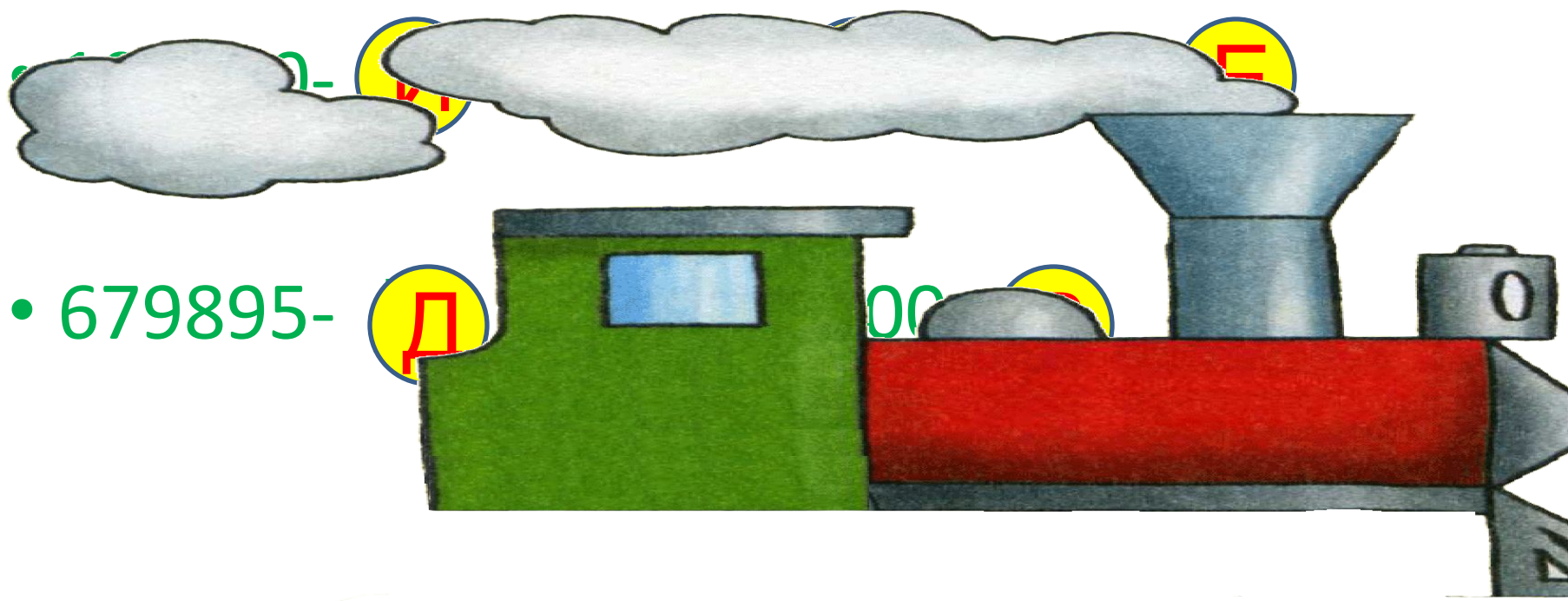
•  $:10$

•  $\cdot 5$

**= 70**

# Назови числа в порядке убывания

- 7600- **Е**      2540- **Н**      30560- **Ж**



---

Объясни, что обозначают эти  
буквы:

**S**

**v**

**t**

расстояние

скорость

время

# Проверь себя!

- Задача 1.

$12 : 4 = 3$  (км/ч) – скорость лесника

Ответ: 3 км/ч.

- Задача 2

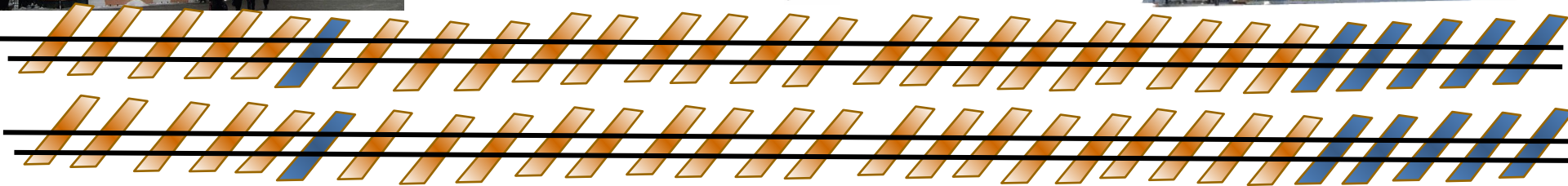
$100 \cdot 5 = 500$  (м) – расстояние

Ответ: 500 м.

- Задача 3

$40 : 5 = 8$  (ч)

Ответ: за 8 часов.



# Тема урока

## Задачи на встречное движение

# Работа по учебнику. Работа над задачей с. 16

№61 (1)



v	t	S
12 км/ч	3 ч	?
14 км/ч		



# Проверь решение:

## I способ.

- 1)  $12 \cdot 3 = 36$  (км) – прошёл первый лыжник
- 2)  $14 \cdot 3 = 42$  (км) – прошёл второй лыжник
- 3)  $36 + 42 = 78$  (км) – расстояние между посёлками.

Ответ: 78 км.

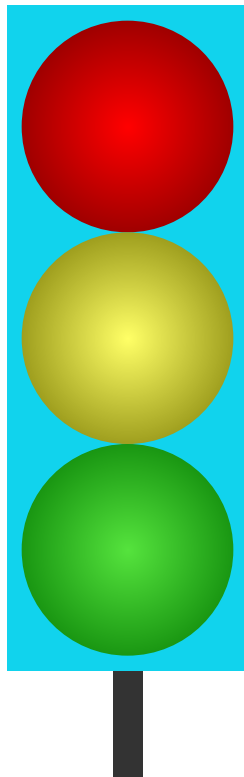


## II способ.

- 1)  $12 + 14 = 26$  (км/ч) – скорость сближения
- 2)  $26 \cdot 3 = 78$  (км) – расстояние между посёлками.

Ответ: 78 км.





Прочитайте вторую задачу. Что в ней известно?

$v$	$t$	$S$
12 км/ч	? ч	78 км
14 км/ч		



# Проверь себя:

- 1)  $12 + 14 = 26$  (км/ч) – скорость сближения
- 2)  $78 : 26 = 3$  (ч) – встретились лыжники

Ответ: через 3 часа.



# Прочитай задачу № 3 и реши её

v	t	S
12 км/ч	3 ч	78 км
?		



# Проверь себя:

## I способ

1)  $12 \cdot 3 = 36$  (км) – прошёл первый лыжник

2)  $78 - 36 = 42$  (км) – прошёл второй  
ЛЫЖНИК

3)  $42 : 3 = 14$  (км/ч) – скорость  
ЛЫЖНИКА

Ответ: 14 км/ч.



# Проверь себя:

II способ:

- 1)  $78 : 3 = 26$  (км/ч) – скорость сближения
- 2)  $26 - 12 = 14$  (км/ч) – скорость второго лыжника

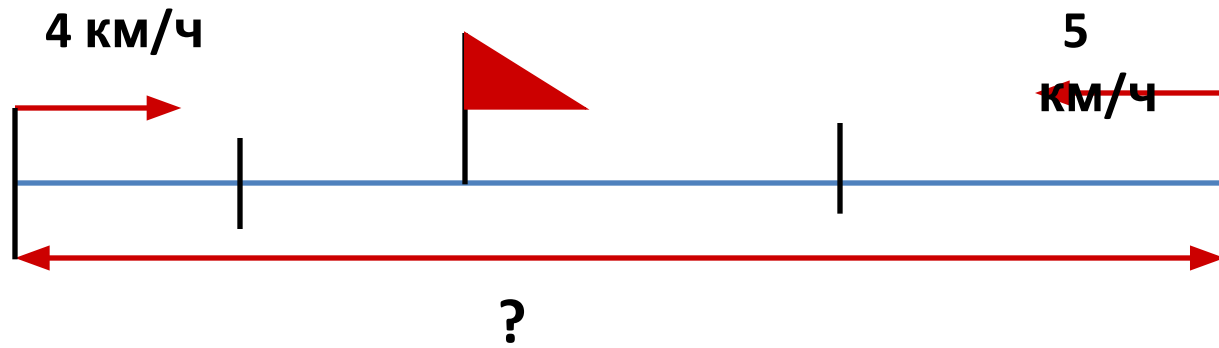
Ответ: 14 км/ч.



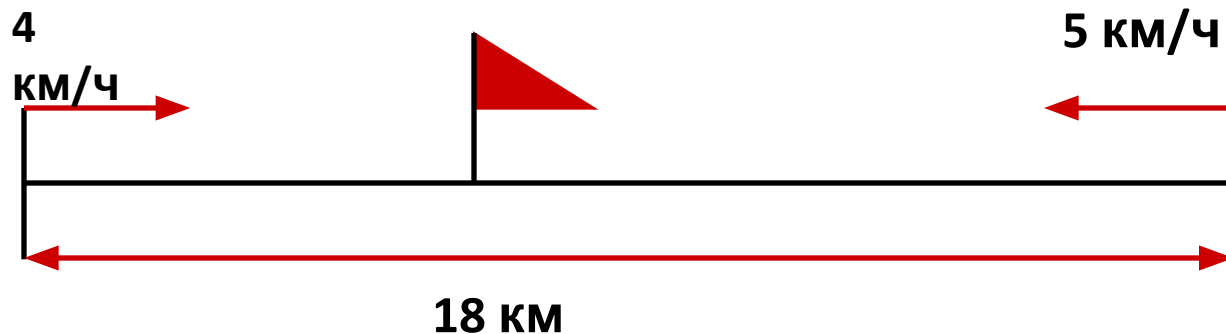


# Самостоятельная работа по учебнику № 62 с. 16

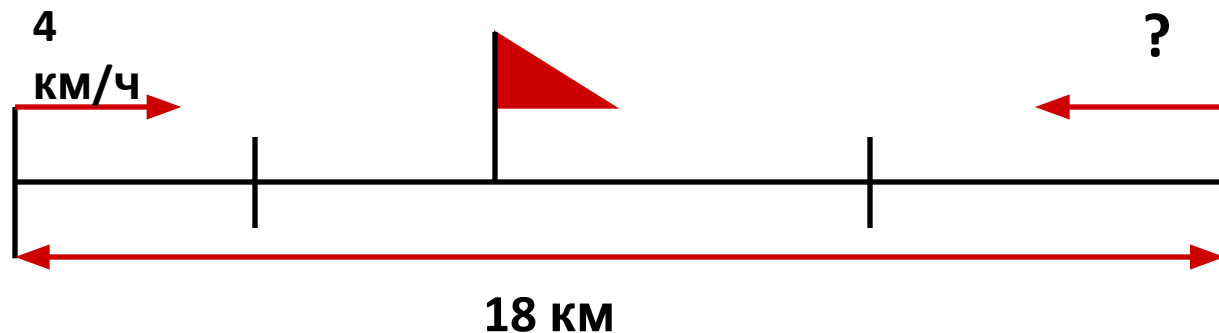
Задача 1.



Задача 2.



Задача 3.



# Проверь себя!

Задача 1.

- 1)  $4 + 5 = 9$  (км/ч) – скорость сближения
- 2)  $9 \cdot 2 = 18$  (км) – расстояние

Ответ: 18 км.

Задача 2.

- 1)  $4 + 5 = 9$  (км/ч) – скорость сближения
- 2)  $18 : 9 = 2$  (ч)

Ответ: за 2 ч.

Задача 3 .

- 1)  $18 : 2 = 9$  (км/ч) – скорость сближения
- 2)  $9 - 4 = 5$  (км/ч) – скорость второго лыжника

Ответ: 5 км/ч.

# Подумайте !

- Пригодятся ли вам знания на расчет пути, времени и скорости в жизни?
- Если вы считаете, что знания полученные на уроке являются полезными для вас, поднимите смайлик весельчаков, если нет – грустичеловечков.



# Домашнее задание

Рабочая тетрадь  
с. 20 №28

Спасибо за  
работу!

