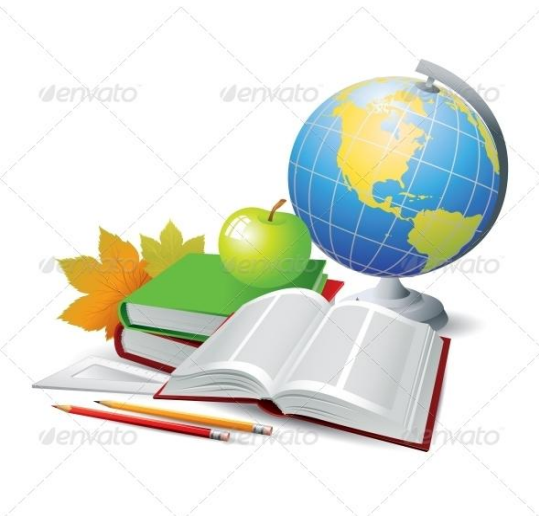


**Математику,
друзья,
Не любить никак
нельзя.**

**Очень строгая
наука,
Очень точная
наука**



• *24*

• • *20*

• *-180*

• *:5*

• *+ 80*

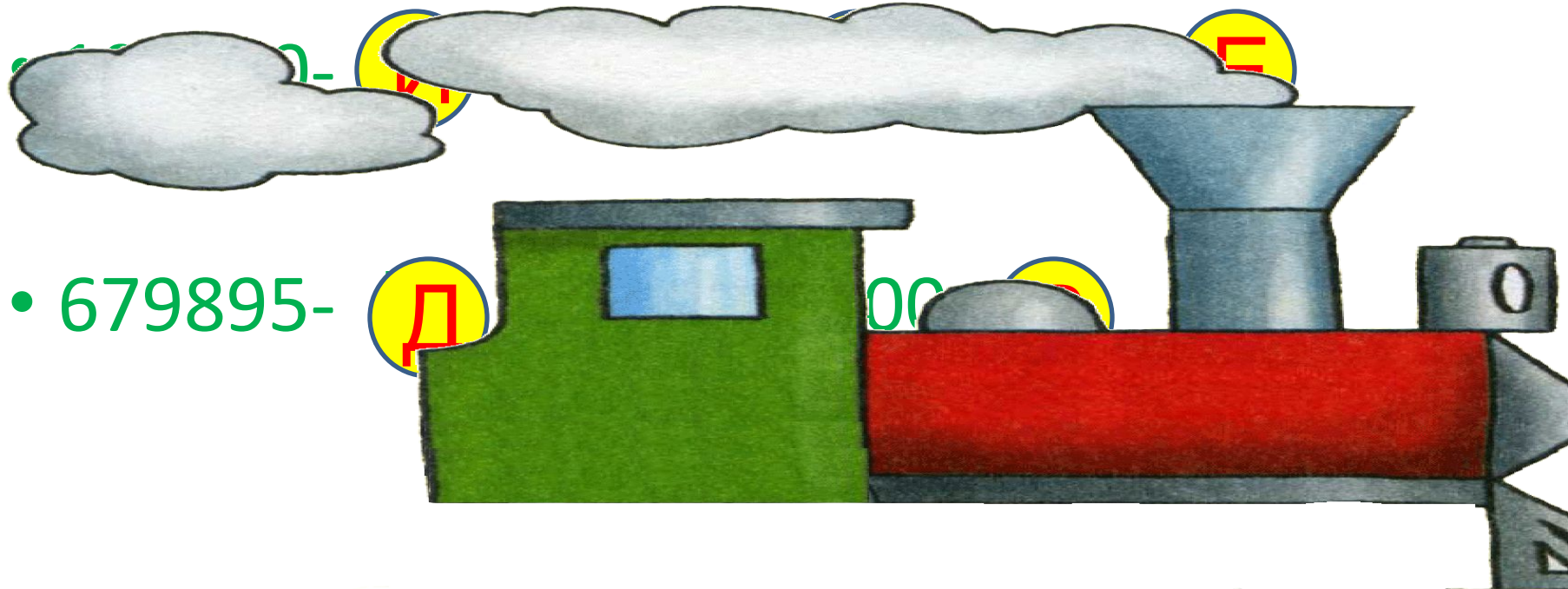
• *:10*

• • *5*

= 70

Назови числа в порядке убывания

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



- 679895-

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

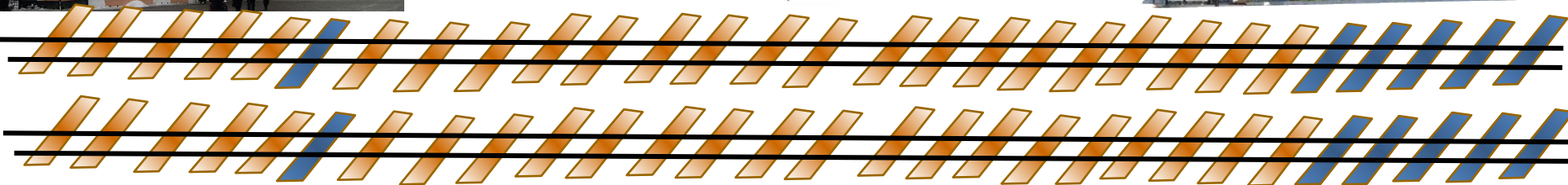
$100 \cdot 5 = 500$ (м) – расстояние

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:

1 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.

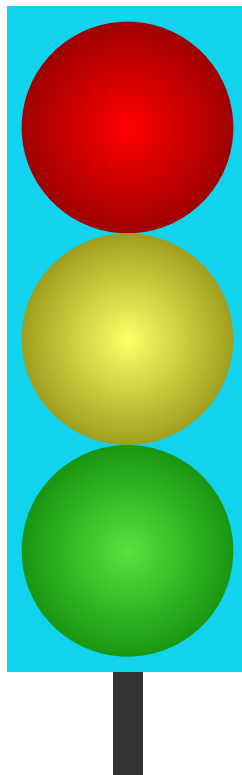


II способ.

- 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:

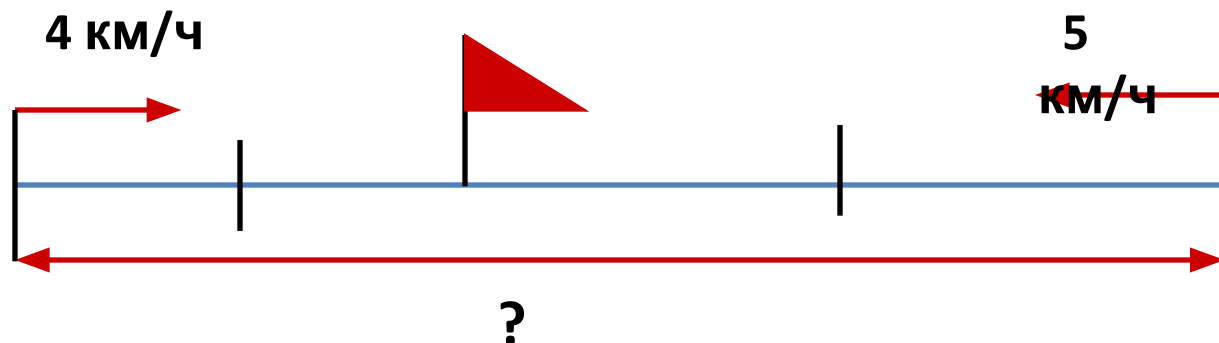
- 1) $78 : 3 = 26$ (км/ч) – скорость сближения
- 2) $26 - 12 = 14$ (км/ч) – скорость второго лыжника

Ответ: 14 км/ч.

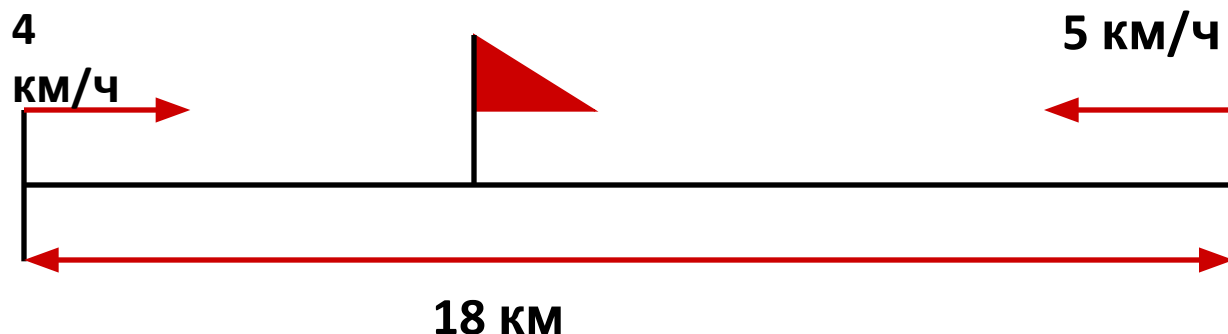


Самостоятельная работа по учебнику № 62 с. 16

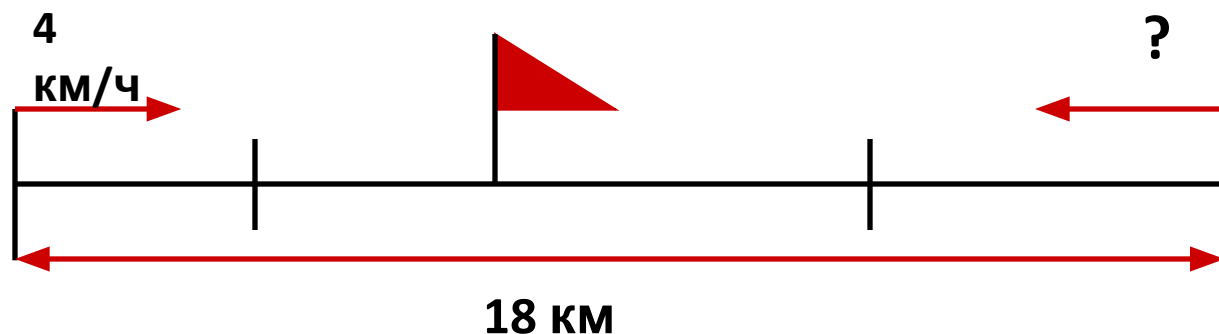
Задача 1.



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!

