Памятка

по математике 4 класс по теме

**«Скорость, время, расстояние»**

S – **расстояние** ( путь); измеряется в км, м и т.д.

V – **скорость** ( это расстояние, преодолеваемое за единицу времени); измеряется в км/ч, м/ мин и т.д.

t- **время**; измеряется в часах, минутах и т.д.

1. Чтобы найти расстояние, нужно скорость умножить на время. S =V х t
2. Чтобы найти скорость, нужно расстояние разделить на время.

V = S : t

1. Чтобы найти время, нужно расстояние разделить на скорость.

t = S :V

Задача на нахождение расстояния

Пешеход шёл со скоростью 5 километров в час. Какой путь он пройдёт за 3 часа?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V | t | S |
| 5 км/ч | 3 ч | ? км |

5 х 3 = 15 ( км)

Ответ: 15 километров пройдёт пешеход.

Задача на нахождение скорости

Пешеход за 3 часа прошёл 15 километров. С какой скоростью шёл пешеход?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V | t | S |
| ? км/ч | 3 ч | 15 км |

15 : 3 = 5 ( км/ч)

Ответ: 5 км/ ч скорость пешехода.

Задача на нахождение времени

Пешеход шёл со скоростью 5 километров в час и прошёл 15 километров. Сколько времени шёл пешеход?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V | t | S |
| 5 км/ч | ? ч | 15 км |

15 : 5 = 3 ( ч)

Ответ: 3 часа шёл пешеход.