Математика 6 класс

Тема. Скорость. Время. Расстояние.

1. Как найти расстояние, если известны скорость и время?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость | Время | Расстояние  |
| 4 км в час  | 5ч | ? |
| 8 км в час | 4ч | ? |
| 60 км в час  | 8ч | ? |

1. Как найти скорость, если известны время и расстояние?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость | Время | Расстояние |
| ? | 2ч | 30 км |
| ? | 3ч | 180 км  |
| ? | 4ч | 3200 км |

1. Как найти время движения, если известны скорость и расстояние?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость | Время | Расстояние |
| 80 км ч | ? | 480 км |
| 13 км в ч | ? | 42 км |
| 900 км ч  | ? | 5400 км |

1. Решить задачу двумя способами.

Два пешехода вышли одновременно из двух посёлков навстречу друг другу. Первый пешеход проходил в час 5км, второй-4 км. Через 2 часа они встретились. Чему равно расстояние между посёлками?

Контрольные задания.

1.Составить и решить задание по таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость  | Время  | Расстояние  |
| 6 км в час | 5ч | ? |
| ? | 4ч | 36км |
| 4 км в час | ? | 16км |

2.Решить задачу.

Два лыжника вышли одновременно из двух посёлков навстречу друг другу, один лыжник шёл со скоростью 14 км в час, другой со скоростью 17 км в час. Через 3 часа они встретились. Чему равно расстояние между поселками?