

1. Поезд был задержан в пути на 1 ч. Увеличив скорость на 30 км/ч, он через 3 ч прибыл на конечную станцию точно по расписанию. Чему была равна скорость до остановки?

2. В жилом доме 9 однокомнатных, 18 двухкомнатных и 9 трехкомнатных квартир общей площадью 1458 м². Известно, что площадь двухкомнатной квартиры на 10 м² больше, чем однокомнатной, и на 12 м² меньше, чем трёхкомнатной. Найдите площадь каждой квартиры.

3. Из пунктов А и В, расстояние между которыми 24,5 км, отправились одновременно навстречу друг другу Саша и Петя. Скорость Саши на 0,5 км/ч меньше скорости Пети. Найдите скорость каждого, если известно, что встретились они через 3 ч и Саша сделал в пути пятнадцатиминутную остановку.

4. Теплоход прошел 4 часа против течения и 1,5 часа по течению, причем путь против течения оказался больше, чем путь по течению на 57 км. Найди собственную скорость теплохода, если скорость течения реки 3 км/ч.

5. Федя на 7 лет старше Пети, а их папе в 3 раза больше лет, чем им обоим вместе. Сколько лет каждому, если папе было 36 лет, когда родился Петя?

1. Поезд был задержан в пути на 1 ч. Увеличив скорость на 30 км/ч, он через 3 ч прибыл на конечную станцию точно по расписанию. Чему была равна скорость до остановки?

2. В жилом доме 9 однокомнатных, 18 двухкомнатных и 9 трехкомнатных квартир общей площадью 1458 м². Известно, что площадь двухкомнатной квартиры на 10 м² больше, чем однокомнатной, и на 12 м² меньше, чем трёхкомнатной. Найдите площадь каждой квартиры.

3. Из пунктов А и В, расстояние между которыми 24,5 км, отправились одновременно навстречу друг другу Саша и Петя. Скорость Саши на 0,5 км/ч меньше скорости Пети. Найдите скорость каждого, если известно, что встретились они через 3 ч и Саша сделал в пути пятнадцатиминутную остановку.

4. Теплоход прошел 4 часа против течения и 1,5 часа по течению, причем путь против течения оказался больше, чем путь по течению на 57 км. Найди собственную скорость теплохода, если скорость течения реки 3 км/ч.

5. Федя на 7 лет старше Пети, а их папе в 3 раза больше лет, чем им обоим вместе. Сколько лет каждому, если папе было 36 лет, когда родился Петя?

1. Поезд был задержан в пути на 1 ч. Увеличив скорость на 30 км/ч, он через 3 ч прибыл на конечную станцию точно по расписанию. Чему была равна скорость до остановки?

2. В жилом доме 9 однокомнатных, 18 двухкомнатных и 9 трехкомнатных квартир общей площадью 1458 м^2 . Известно, что площадь двухкомнатной квартиры на 10 м^2 больше, чем однокомнатной, и на 12 м^2 меньше, чем трёхкомнатной. Найдите площадь каждой квартиры.
 3. Из пунктов А и В, расстояние между которыми 24,5 км, отправились одновременно навстречу друг другу Саша и Петя. Скорость Саши на 0,5 км/ч меньше скорости Пети. Найдите скорость каждого, если известно, что встретились они через 3 ч и Саша сделал в пути пятнадцатиминутную остановку.
 4. Теплоход прошел 4 часа против течения и 1,5 часа по течению, причем путь против течения оказался больше, чем путь по течению на 57 км. Найди собственную скорость теплохода, если скорость течения реки 3 км/ч.
 5. Федя на 7 лет старше Пети, а их папе в 3 раза больше лет, чем им обоим вместе. Сколько лет каждому, если папе было 36 лет, когда родился Петя?
1. Поезд был задержан в пути на 1 ч. Увеличив скорость на 30 км/ч, он через 3 ч прибыл на конечную станцию точно по расписанию. Чему была равна скорость до остановки?
 2. В жилом доме 9 однокомнатных, 18 двухкомнатных и 9 трехкомнатных квартир общей площадью 1458 м^2 . Известно, что площадь двухкомнатной квартиры на 10 м^2 больше, чем однокомнатной, и на 12 м^2 меньше, чем трёхкомнатной. Найдите площадь каждой квартиры.
 3. Из пунктов А и В, расстояние между которыми 24,5 км, отправились одновременно навстречу друг другу Саша и Петя. Скорость Саши на 0,5 км/ч меньше скорости Пети. Найдите скорость каждого, если известно, что встретились они через 3 ч и Саша сделал в пути пятнадцатиминутную остановку.
 4. Теплоход прошел 4 часа против течения и 1,5 часа по течению, причем путь против течения оказался больше, чем путь по течению на 57 км. Найди собственную скорость теплохода, если скорость течения реки 3 км/ч.
 5. Федя на 7 лет старше Пети, а их папе в 3 раза больше лет, чем им обоим вместе. Сколько лет каждому, если папе было 36 лет, когда родился Петя?
1. Поезд был задержан в пути на 1 ч. Увеличив скорость на 30 км/ч, он через 3 ч прибыл на конечную станцию точно по расписанию. Чему была равна скорость до остановки?
 2. В жилом доме 9 однокомнатных, 18 двухкомнатных и 9 трехкомнатных квартир общей площадью 1458 м^2 . Известно, что площадь двухкомнатной квартиры на 10 м^2 больше, чем однокомнатной, и на 12 м^2 меньше, чем трёхкомнатной. Найдите площадь каждой квартиры.
 3. Из пунктов А и В, расстояние между которыми 24,5 км, отправились одновременно навстречу друг другу Саша и Петя. Скорость Саши на 0,5 км/ч меньше скорости Пети. Найдите скорость каждого, если известно, что встретились они через 3 ч и Саша сделал в пути пятнадцатиминутную остановку.
 4. Теплоход прошел 4 часа против течения и 1,5 часа по течению, причем путь против течения оказался больше, чем путь по течению на 57 км. Найди собственную скорость теплохода, если скорость течения реки 3 км/ч.
 5. Федя на 7 лет старше Пети, а их папе в 3 раза больше лет, чем им обоим вместе. Сколько лет каждому, если папе было 36 лет, когда родился Петя?