

Урок №68

Решение задач

12.9. 1) Байдарка проплыла по течению реки 4 км, против течения — 6 км, затратив на весь путь 2 часа. Найдите скорость байдарки по течению, если скорость течения реки равна 2 км/ч.

12.11. 1) Моторный катер, собственная скорость которого 8 км/ч , прошел по реке 15 км вниз по течению и такой же путь вверх по течению. Найдите скорость течения реки, если время, затраченное на весь путь, составляет 4 часа .

12.18. Две бригады, работая совместно, закончили посадку деревьев за 4 дня. Сколько дней потребовалось бы на эту работу каждой бригаде в отдельности, если одна из них может выполнить работу на 15 дней быстрее другой?

12.32. Значение произведения двух чисел равно 10, значение их суммы составляет 70% от значения произведения. Найдите эти числа.