

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  $8 \text{ км/ч}$ , прошел по реке  $15 \text{ км}$  вниз по течению и такой же путь вверх по течению. Найдите скорость течения реки, если время, затраченное на весь путь, составляет  $4 \text{ часа}$ .

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.