

## Задачі на рух по річці

### Задача 1. Рух за течією

Катер рухається за течією річки. Власна швидкість катера становить 18 км/год, а швидкість течії річки — 2 км/год. Скільки кілометрів подолає катер за 3 години руху за течією?

---

### Задача 2. Рух проти течії

Моторний човен рухається проти течії річки. Власна швидкість човна становить 15 км/год, а швидкість течії річки — 3 км/год. Яку відстань подолає човен за 4 години руху проти течії?

---

### Задача 3. Швидкість за течією

Теплохід має власну швидкість 25 км/год. Швидкість течії річки 3 км/год. Знайдіть швидкість теплохода при русі за течією.

---

### Задача 4. Швидкість проти течії

Катер має власну швидкість 20 км/год. Швидкість течії річки 4 км/год. Знайдіть швидкість катера при русі проти течії.

---

### Задача 5. Час руху за течією

Моторний човен пропливає 60 км за течією річки. Його швидкість за течією становить 20 км/год. Скільки часу човен буде в дорозі?

---

### Задача 6. Час руху проти течії

Катер має пройти 48 км проти течії. Його власна швидкість 16 км/год, швидкість течії 4 км/год. Скільки часу знадобиться катеру?