

«Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. Катер за 2 години пройшов 30 км, що становить $\frac{3}{8}$ загального його маршруту, проти течії річки, швидкість якої – 1,5 км/год.

- 1) Яка швидкість катера проти течії річки?
- 2) Яка швидкість катера у стоячій воді?
- 3) Яка швидкість катера за течією річки?
- 4) На скільки більша швидкість катера за течією річки, ніж проти течії річки?
- 5) Яка довжина маршруту для водія катера?
- 6) Який шлях треба подолати ще катеру, якщо через 2 год проти течії річки він зробив зупинку?
- 7) Який час потратить катер на всю дорогу, якщо його весь маршрут проти течії річки?
- 8) Який час потратить катер на решта маршруту, якщо рухатиметься за течією річки?
- 9) Який час потратить катер на всю дорогу, якщо його решта маршруту – рух за течією річки?
- 10) Який час потратить катер на повернення до початкової пристані, якщо рухатиметься лише за течією річки?
- 11) На скільки довше буде в дорозі водій, пливучи на катері проти течії річки, ніж – за течією річки?
- 12) Яка загальна довжина запланованого для водія катера рейсу (туди й назад), якщо він рухався проти течії річки й повертався назад?

