

«Розвивай своє критичне мислення»!!!

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

Задача. Швидкість течії річки – 1,5 км/год. Катер проти течії річки проплив 30 км, що становить $\frac{3}{8}$ загального його маршруту, та витратив на цей шлях 2 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 керманича на катері?
- 6) Який шлях треба подолати ще на катері, якщо через 2 год його руху проти течії річки керманич зробив зупинку?
- 7) Який час витратить керманич на увесь шлях, якщо ним сплановано маршрут проти течії річки?
- 8) Який час витратить керманич на решту маршруту після зупинки, якщо рухатиметься за течією річки?
- 9) Який час витратить керманич на увесь шлях, якщо решта його маршруту після зупинки – рух за течією річки?
- 10) Який час потратить керманич на повернення до початкової пристані, якщо рухатиметься лише за течією річки?
- 11) На скільки довше буде в дорозі керманич, пливучи на катері проти течії річки, ніж – за течією?
- 12) Яка загальна довжина запланованого для керманича катера маршруту (туди й назад), якщо він рухався проти течії річки й повертався назад?

