

1. Собственная скорость катера в 4 раза больше скорости течения реки. Расстояние по реке от пункта A до пункта B плот проплыл за время t_1 , а катер — за время t_2 . Тогда верна формула:

- 1) $t_1 = 5t_2$ 2) $t_1 = 4t_2$ 3) $t_1 = 4,5t_2$ 4) $t_1 = 5,5t_2$
5) $t_1 = 6t_2$

2. Собственная скорость катера в 10 раз больше скорости течения реки. Расстояние по реке от пункта A до пункта B плот проплыл за время t_1 , а катер — за время t_2 . Тогда верна формула:

- 1) $t_1 = 12t_2$ 2) $t_1 = 11t_2$ 3) $t_1 = 10t_2$ 4) $t_1 = 10,5t_2$
5) $t_1 = 11,5t_2$

3. Собственная скорость катера в 6 раз больше скорости течения реки. Расстояние по реке от пункта A до пункта B плот проплыл за время t_1 , а катер — за время t_2 . Тогда верна формула:

- 1) $t_1 = 7,5t_2$ 2) $t_1 = 8t_2$ 3) $t_1 = 7t_2$ 4) $t_1 = 6t_2$
5) $t_1 = 6,5t_2$

4. Собственная скорость катера в 5 раз больше скорости течения реки. Расстояние по реке от пункта A до пункта B плот проплыл за время t_1 , а катер — за время t_2 . Тогда верна формула:

- 1) $t_1 = 7t_2$ 2) $t_1 = 6t_2$ 3) $t_1 = 5t_2$ 4) $t_1 = 5,5t_2$
5) $t_1 = 6,5t_2$