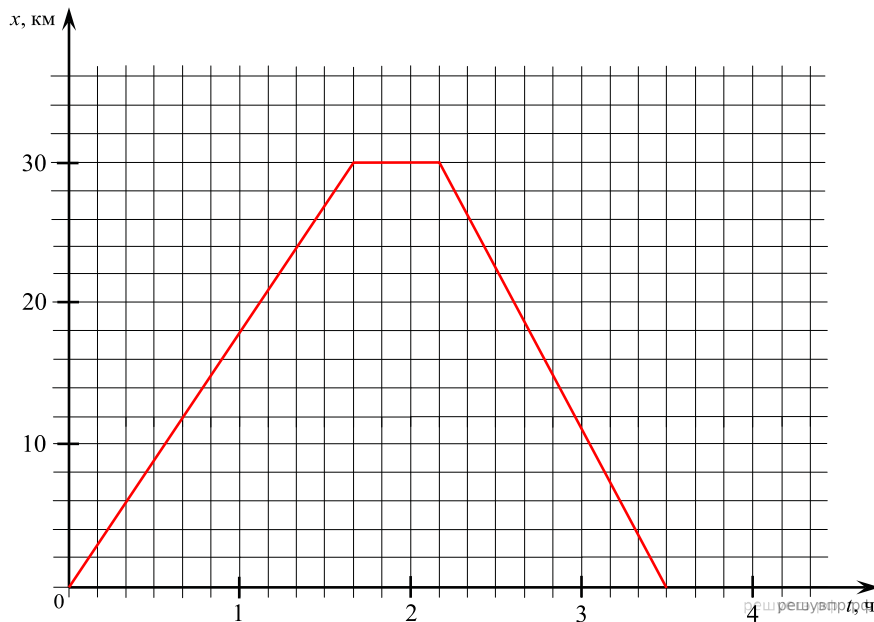


Между двумя населёнными пунктами, находящимися на разных берегах реки, курсирует грузопассажирское судно. Его скорость относительно воды и скорость течения реки постоянны. В каждом пункте судно стоит полчаса. На графике изображена зависимость координаты судна от времени с моменты выхода из пункта А и до момента возвращения в него, за начало координат принят этот населённый пункт, а за начало отсчёта времени — момент выхода судна. Участок реки между населёнными пунктами прямолинейный, а шириной реки можно пренебречь.



Выберите два утверждения, которые верно описывают движение судно. Запишите номера, под которыми они указаны.

- 1) Населённый пункт А находится в 30 км выше по течению от населённого пункта Б.
- 2) В момент времени 2 ч судно находилось в пункте А.
- 3) Скорость течения реки 2,25 км/ч.
- 4) Скорость судна относительно воды 18 км/ч.
- 5) Следующий момент прибытия судна в пункт Б после изображённых событий на графике — 5 ч 40 мин.