

Урок математики 6 класс.

Учитель математики МБОУ «Лицей №24»
Привальцева Е.И.

214. 1) Велосипедист проехал по дороге, идущей вниз, от своего дома до почты и затем вернулся домой. На рисунке 41 изображен график движения велосипедиста. Используя график, ответьте на вопросы:

а) За сколько времени проезжал велосипедист 1 км на спуске?

б) Какова была скорость велосипедиста (в км/ч) на подъеме?

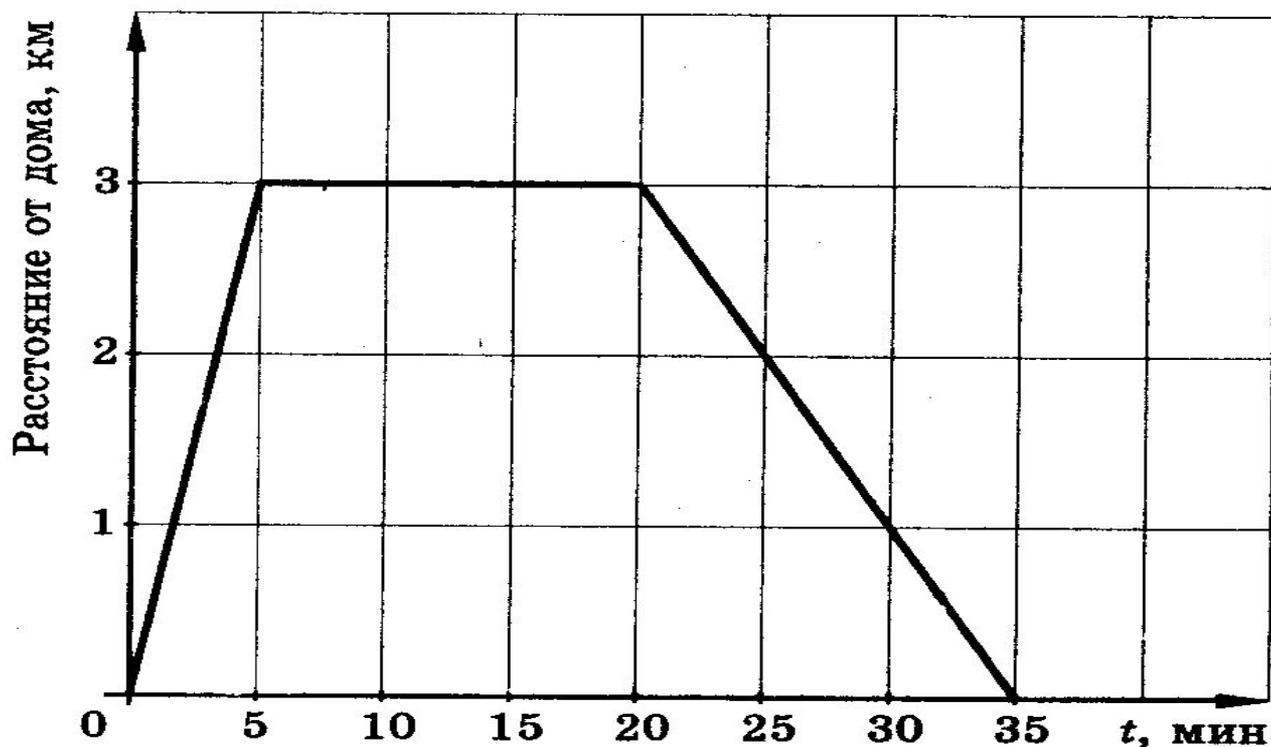


Рис. 41

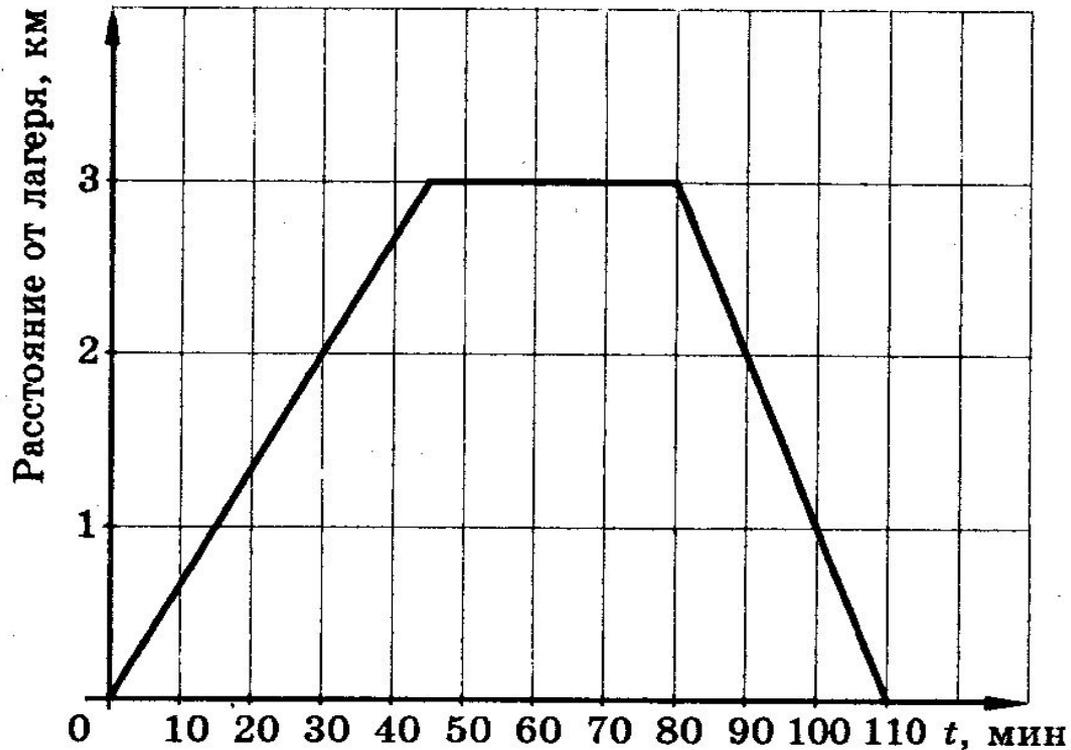


Рис. 42

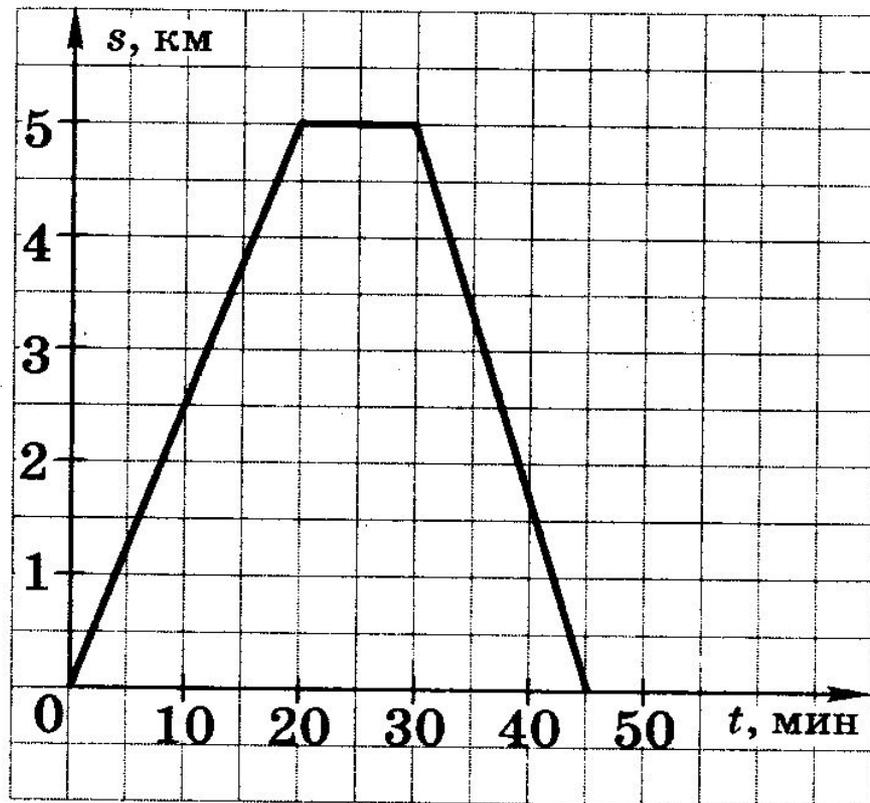
2) Турист поднялся из лагеря к горному озеру, отдохнул и затем вернулся обратно в лагерь. На рисунке 42 изображен график движения туриста. Используя график, ответьте на вопросы:

а) За сколько минут турист проходил 1 км на подъеме?

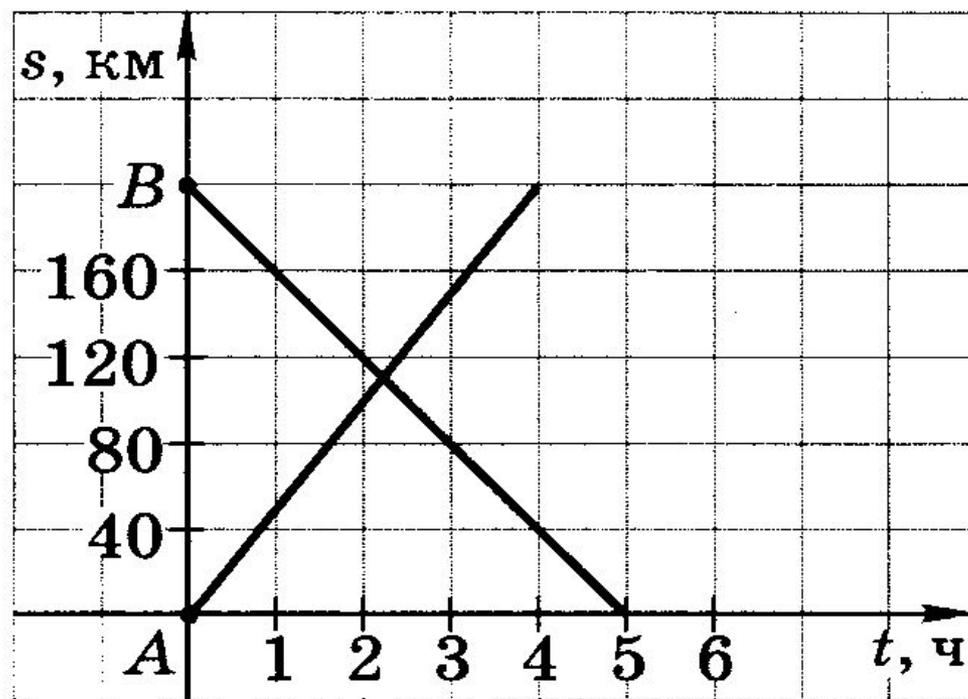
б) Какова была скорость туриста (в км/ч) на

Велосипедист выехал из дома, доехал до почты и, пробив там некоторое время, вернулся домой. На рисунке изображен график его движения (по горизонтальной оси откладывается время, по вертикальной — расстояние, на котором находится велосипедист от дома). Найдите скорость велосипедиста на обратном пути, выразив ее в километрах в час.

Сколько времени велосипедист находился на почте?



На рисунке изображен график движения автомобиля из пункта A в пункт B и автобуса из пункта B в пункт A . На сколько километров в час скорость автомобиля больше скорости автобуса?



На рисунке изображен график движения автомобиля из пункта A в пункт B и автобуса из пункта B в пункт A . На сколько километров в час скорость автомобиля больше скорости автобуса?

