

На графике показан процесс разогрева двигателя легкового автомобиля при температуре окружающего воздуха  $20^\circ$ . На оси абсцисс откладывается время в минутах, прошедшее от запуска двигателя, на оси ординат — температура двигателя в градусах Цельсия. Водитель может начинать движение, когда температура двигателя достигнет  $60^\circ$ . Какое наименьшее количество минут потребуется, чтобы водитель мог начать движение?

