

Для закачивания бензина в подземную цистерну на автозаправочной станции используется насос производительностью 40 литров в минуту. Какое время понадобится для заполнения при помощи этого насоса прямоугольной цистерны размерами $2,5 \text{ м} \times 1,6 \text{ м} \times 1,6 \text{ м}$? Ответ дайте в минутах.