Турист в первый час достиг высоты 800 м, а каждый следующий час поднимался на 25 м меньше, чем предыдущий. Вычислите, за сколько часов он достигнет высоты в 5700 м.

1) 8 ч 2) 6 ч 3) 5 ч 4) 4 ч 5) 3 ч