Турист в первый час достиг высоты  $800\,\mathrm{m}$ , а каждый следующий час поднимался на  $25\,\mathrm{m}$  меньше, чем предыдущий. Вычислите, за сколько часов он достигнет высоты в  $5700\,\mathrm{m}$ .

1) 8 ч 2) 6 ч 3) 5 ч 4) 4 ч 5) 3 ч