

В момент времени  $t_0 = 0$  с радиовысотомер, установленный на самолёте, излучил в сторону Земли электромагнитный импульс. После отражения от поверхности Земли импульс был принят этим же высотомером в момент времени  $t_1 = 1,50$  мкс. Расстояние  $s$  от самолёта до Земли равно:

- 1) 500 м;      2) 450 м;      3) 300 м;      4) 250 м;      5) 225 м.