

На рисунке изображен график зависимости смещения x тела от времени t при свободных гармонических колебаниях. Этот график получен при помощи цифрового осциллографа. Определите начальное отклонение этого тела от положения равновесия. Ответ дайте с учетом погрешности измерения смещения, которая равна половине цены деления вертикальной шкалы осциллографа.

Ответ: (_____ \pm _____) см.

