Плотность льда определяется по результатам прямых измерений высоты  надводной части ледяного куба с длиной ребра , плавающего в воде: , где плотность воды  = (1.02±0.01) г/см3. В результате измерений с помощью мм-линейки получены следующие данные: , мм: 56, 58, 54, 55.5, 57, 56.5; , мм: 5.5, 6.5, 4.0, 6.0, 7.0, 5.0. Определить плотность льда и рассчитать погрешность для  = 0.8.