

С помощью выборочного исследования изучают цены на карты памяти определённой модели. По данным из одиннадцати независимых магазинов получена следующая выборка:

520, 420, 440, 500, 520, 560, 520, 520, 560, 580 и 580 рублей.

По этой выборке сделайте несмещенную оценку дисперсии цен на эту модель карты.