Спирограмма женщины показала, что резервный объем её вдоха составил 1900 см^3, резервный объем выдоха — 1600 см^3, а дыхательный объем — 500 см^3. Определите жизненную ёмкость легких женщины. Ответ дайте в кубических сантиметрах.