

Спирограмма женщины показала, что резервный объем её выдоха составил  $1600 \text{ см}^3$ , резервный объем вдоха —  $2200 \text{ см}^3$ , а дыхательный объем —  $600 \text{ см}^3$ . Определите жизненную ёмкость легких женщины. Ответ дайте в кубических сантиметрах.