

Некоторые люди любят пить ароматизированный травяной чай и используют для его приготовления разведённую в воде густую вытяжку из душицы и мать-и-мачехи. Плотность травяной вытяжки $1,3 \text{ г/см}^3$, плотность воды 1 г/см^3 . Для приготовления раствора смешали одинаковые массы воды и травяной вытяжки.

- 1) Определите массу использованной травяной вытяжки, если её объём равен 110 мл.
- 2) Найдите плотность полученного раствора, если его объём равен сумме объёмов исходных компонентов. Ответ округлите до сотых.

Ответ: 1) г; 2) г/см³.