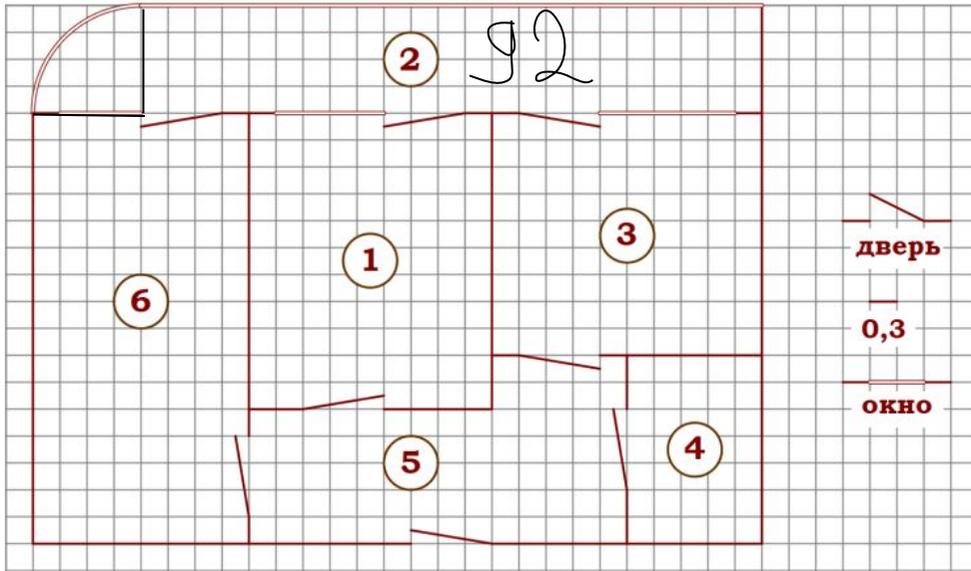


Прочитайте внимательно текст и выполните задания 1–5.



На рисунке изображен план двухкомнатной квартиры с панорамной лоджией в многоэтажном жилом доме. В правой части рисунка обозначения двери и окна (и остекленная лоджия), а также указано, что длина стороны клетки на плане соответствует 0,3 м. Вход в квартиру находится в прихожей. Самое большое по площади помещение – гостиная. В спальне, гостиной и кухне есть двери и окна, выходящие на лоджию, но в кухне окно шире, чем в других комнатах. Остекление лоджии со стороны гостиной закруглено. В квартире есть два помещения, в которых нет окон – это прихожая и санузел.

5. Найдите площадь лоджии. Считайте  $\pi$  равным 3,14. Ответ округлите до десятых квадратного метра.

Ответ: 9,4.

$$92 \cdot 0,3^2 = 92 \cdot 0,09$$

$$1,2^2 \cdot 3,14 =$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 9 \\ \hline 8,28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 314 \\ 12 \quad 144 \\ 24 \quad 1256 \\ 12 \quad 1256 \\ 1,44 \quad 314 \\ \hline 4,5216 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45216 | 4 \\ 4 \quad | 1,1304 \\ \hline 05 \\ 4 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 016 \\ 16 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,1304 \\ 8,2800 \\ \hline 9,4104 \end{array}$$