

Самостоятельная работа №7.1

- 1. Измерения прямоугольного параллелепипеда равны 2,5см, 5см и 5см. Найдите ребро куба, объем которого в два раза больше объема данного параллелепипеда.
- 2. Найдите объем прямой призмы $ABCA_1B_1C_1$, если $\angle ACB=90^\circ$, $\angle BAC=30^\circ$, $AB=a$, $CB=BB_1$.
- 1. Измерения прямоугольного параллелепипеда равны 2см, 6см и 6см. Найдите ребро куба, объем которого в три раза больше объема данного параллелепипеда.
- 2. Найдите объем прямой призмы $ABCA_1B_1C_1$, в которой $\angle ACB=90^\circ$, $AB=BB_1=a$, $AC=CB$.