|  |  |
| --- | --- |
| Самостоятельная работа  Вариант 1  №1.  Найти диагональ прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны 8 см, 9см, 12 см.  №2.  Ребро куба равно а. Найти диагональ куба.  №3.  Найти тангенс угла между диагональю куба и плоскостью одной из его граней. | Самостоятельная работа  Вариант 2  №1.  Найти диагональ прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны 1см, 1см и 2см.  №2.  Найти расстояния от какой-нибудь вершины куба до плоскости каждой грани куба, в которой не лежит эта вершина, если диагональ грани равна m. |
| Самостоятельная работа  Вариант 1  №1.  Найти диагональ прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны 8 см, 9см, 12 см.  №2.  Ребро куба равно а. Найти диагональ куба.  №3.  Найти тангенс угла между диагональю куба и плоскостью одной из его граней. | Самостоятельная работа  Вариант 2  №1.  Найти диагональ прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны 1см, 1см и 2см.  №2.  Найти расстояния от какой-нибудь вершины куба до плоскости каждой грани куба, в которой не лежит эта вершина, если диагональ грани равна m. |
| Самостоятельная работа  Вариант 1  №1.  Найти диагональ прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны 8 см, 9см, 12 см.  №2.  Ребро куба равно а. Найти диагональ куба.  №3.  Найти тангенс угла между диагональю куба и плоскостью одной из его граней. | Самостоятельная работа  Вариант 2  №1.  Найти диагональ прямоугольного параллелепипеда, если его измерения равны 1см, 1см и 2см.  №2.  Найти расстояния от какой-нибудь вершины куба до плоскости каждой грани куба, в которой не лежит эта вершина, если диагональ грани равна m. |