|  |  |
| --- | --- |
| Самостоятельная работаВариант 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 работаВариант 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 работаВариант 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 работаВариант 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 работаВариант 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 работаВариант 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. |