

---

**Итоговая контрольная работа по теме "Многогранники"**

**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ**

1. В прямоугольном параллелепипеде одна из диагоналей равна 2 м и образует с основанием угол  $60^\circ$ , а меньшая сторона основания равна 0,6 м. Найдите площадь поверхности параллелепипеда.
  2. Основанием правильной пирамиды является квадрат со стороной 8 см, а апофема равна  $2\sqrt{5}$  см. Найдите высоту и площадь поверхности пирамиды.
  3. Теоретический вопрос.
-