

Самостоятельная работа по теме: «Пирамида»

- 1.** В правильной треугольной пирамиде сторона основания равна 12 см, а боковое ребро 10 см. Найдите площадь полной поверхности пирамиды.
- 2.** Основанием четырехугольной пирамиды является квадрат со стороной 12 см. Одно из боковых ребер перпендикулярно к плоскости основания, а большее боковое ребро наклонено к плоскости основания под углом 60° . Найдите площадь боковой поверхности.
- 3.** Основанием усеченной пирамиды являются правильные треугольники со сторонами 8 см и 6 см. Одно из боковых ребер перпендикулярно к плоскости основания и равно 2 см. Найдите площадь боковой поверхности усеченной пирамиды.