**Контрольная работа: «Пирамида»**

1. Боковое ребро правильной четырёхугольной усечённой пирамиды равно 4, а угол при основании боковой грани 600. Найти площадь полной поверхности пирамиды.
2. Площадь основания правильной треугольной пирамиды  Угол наклона боковой грани к плоскости основания 450. Найдите апофему пирамиды.
3. В основании пирамиды DABC лежит прямоугольный треугольник ABC, = 900, A= 300, BC=10. Боковые рёбра пирамиды равнонаклонены к плоскости основания. Высота пирамиды равна 5. Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.

**Контрольная работа: «Пирамида»**

1. Боковое ребро правильной четырёхугольной усечённой пирамиды равно 4, а угол при основании боковой грани 600. Найти площадь полной поверхности пирамиды.
2. Площадь основания правильной треугольной пирамиды  Угол наклона боковой грани к плоскости основания 450. Найдите апофему пирамиды.
3. В основании пирамиды DABC лежит прямоугольный треугольник ABC, = 900, A= 300, BC=10. Боковые рёбра пирамиды равнонаклонены к плоскости основания. Высота пирамиды равна 5. Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.

**Контрольная работа: «Пирамида»**

1. Боковое ребро правильной треугольной усечённой пирамиды равно 5, а апофема равна 4. Найти площадь полной поверхности пирамиды.
2. Диагональ основания правильной четырёхугольной пирамиды  Угол наклона бокового ребра к плоскости основания 450. Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.
3. В основании пирамиды DABC лежит прямоугольный треугольник ABC, катеты которого равны 8см и 6см. Боковые грани пирамиды равнонаклонены к плоскости основания. Высота пирамиды равна  Найдите площадь полной поверхности пирамиды.

**Контрольная работа: «Пирамида»**

1. Боковое ребро правильной треугольной усечённой пирамиды равно 5, а апофема равна 4. Найти площадь полной поверхности пирамиды.
2. Диагональ основания правильной четырёхугольной пирамиды  Угол наклона бокового ребра к плоскости основания 450. Найдите площадь боковой поверхности пирамиды.
3. В основании пирамиды DABC лежит прямоугольный треугольник ABC, катеты которого равны 8см и 6см. Боковые грани пирамиды равнонаклонены к плоскости основания. Высота пирамиды равна  Найдите площадь полной поверхности пирамиды.