

<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-1</p> <p>1. Основание прямой призмы – прямоугольный треугольник с катетом 12 см и гипотенузой 13 см. Найдите полную поверхность призмы, если боковая грань, содержащая неизвестный катет основания, является квадратом.</p> <p>2. Сторона основания правильной четырехугольной пирамиды равна 4 см, а апофема образует с плоскостью основания угол 60°. Найдите: а) высоты пирамиды; б) боковую поверхность пирамиды.</p>	<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-2</p> <p>1) Основание прямого параллелепипеда — ромб с диагоналями 10 и 24 см. Меньшая диагональ параллелепипеда образует с плоскостью основания угол 45°. Найдите площадь полной поверхности параллелепипеда.</p> <p>2) В основании пирамиды MABCD лежит квадрат ABCD со стороной, равной 12 см. Грани MBA и MBC перпендикулярны к плоскости основания. Высота пирамиды равна 5 см. Найдите площадь полной поверхности.</p>
<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-1</p> <p>1. Основание прямой призмы – прямоугольный треугольник с катетом 12 см и гипотенузой 13 см. Найдите полную поверхность призмы, если боковая грань, содержащая неизвестный катет основания, является квадратом.</p> <p>2. Сторона основания правильной четырехугольной пирамиды равна 4 см, а апофема образует с плоскостью основания угол 60°. Найдите: а) высоты пирамиды; б) боковую поверхность пирамиды.</p>	<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-2</p> <p>1) Основание прямого параллелепипеда — ромб с диагоналями 10 и 24 см. Меньшая диагональ параллелепипеда образует с плоскостью основания угол 45°. Найдите площадь полной поверхности параллелепипеда.</p> <p>2) В основании пирамиды MABCD лежит квадрат ABCD со стороной, равной 12 см. Грани MBA и MBC перпендикулярны к плоскости основания. Высота пирамиды равна 5 см. Найдите площадь полной поверхности.</p>
<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-1</p> <p>1. Основание прямой призмы – прямоугольный треугольник с катетом 12 см и гипотенузой 13 см. Найдите полную поверхность призмы, если боковая грань, содержащая неизвестный катет основания, является квадратом.</p> <p>2. Сторона основания правильной четырехугольной пирамиды равна 4 см, а апофема образует с плоскостью основания угол 60°. Найдите: а) высоты пирамиды; б) боковую поверхность пирамиды.</p>	<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-2</p> <p>1) Основание прямого параллелепипеда — ромб с диагоналями 10 и 24 см. Меньшая диагональ параллелепипеда образует с плоскостью основания угол 45°. Найдите площадь полной поверхности параллелепипеда.</p> <p>2) В основании пирамиды MABCD лежит квадрат ABCD со стороной, равной 12 см. Грани MBA и MBC перпендикулярны к плоскости основания. Высота пирамиды равна 5 см. Найдите площадь полной поверхности.</p>
<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-1</p> <p>1. Основание прямой призмы – прямоугольный треугольник с катетом 12 см и гипотенузой 13 см. Найдите полную поверхность призмы, если боковая грань, содержащая неизвестный катет основания, является квадратом.</p> <p>2. Сторона основания правильной четырехугольной пирамиды равна 4 см, а апофема образует с плоскостью основания угол 60°. Найдите: а) высоты пирамиды; б) боковую поверхность пирамиды.</p>	<p>Контрольная работа по теме «Многогранники» В-2</p> <p>1) Основание прямого параллелепипеда — ромб с диагоналями 10 и 24 см. Меньшая диагональ параллелепипеда образует с плоскостью основания угол 45°. Найдите площадь полной поверхности параллелепипеда.</p> <p>2) В основании пирамиды MABCD лежит квадрат ABCD со стороной, равной 12 см. Грани MBA и MBC перпендикулярны к плоскости основания. Высота пирамиды равна 5 см. Найдите площадь полной поверхности.</p>

