ГЕОМЕТРИЯ 11КЛ

ЗАЧЕТ № 3 «ЦИЛИНДР, КОНУС И ШАР»

БИЛЕТ №1

1) Понятие цилиндра: цилиндрическая поверхность, образующая, ось; цилиндр, основания,образующие цилиндра,ось цилиндра, высота, радиус; сечения цилиндра.Площадь боковой поверхности цилиндра, площадь полной поверхности .
2) Карточка №1 (2)
3) Карточка №1 (3)

БИЛЕТ № 2

1) Понятие усеченного конуса: получение, основание,высота,боковая поверхность,образующие. Формула боковой поверхости.
2) Карточка №2 (2)
3) Карточка №2 (3)

БИЛЕТ № 3

1) Понятие конуса: коническая поверхность, образующая конической поверхности, вершина, ось; конус, основание конуса,вершина конуса, образующие конуса,боковая поверхность, ось конуса,высота. Две формулы площади боковой поверхности, формула площади полной поверхости конуса.
2) Карточка №3 (2)
3) Карточка №3 (3)

БИЛЕТ № 4

1) Сфера и шар: определения, центр сферы, радиус сферы, диаметр сферы. Уравнение сферы. Взаимное расположение сферы и плоскости.Касательная плоскость к сфере: теорема 1, теорема 2. Площадь сферы.
2) Карточка №4 (2)
3) Карточка №4 (2)

ЯГУБОВ.РФ