

Конспект по теме: «Шар и его элементы»

№	Понятия (теорема)	Определение (формулировка теорем)
1	Определение шара № 1	
2	Определение шара № 2	
3	Определение сферы № 1	
4	Определение сферы № 2	
5	Определение радиуса шара	
6	Определение диаметра	
7	Сечение шара плоскостью	
8	Диаметральное сечение	
9	Симметрия шара	
10	Определение касательной плоскостью к шару	
11	Определение касательной к шару в данной точке	
12	Пересечение двух сфер	
13	Определение многогранника вписанного в шар	
14	Определение многогранника описанного около шара	
15	Площадь сферы	
16	Объем шара	
17	Шаровой сегмент - определение	
18	Объем шарового сегмента	
19	Площадь поверхности шарового сегмента	
20	Шаровой сектор - определение	
21	Объем шарового сектора	
22	Площадь поверхности шарового сектора	
23	Шаровой пояс – определение	
24	Шаровой слой – определение	
25	Объем шарового пояса	
26	Площадь поверхности шарового слоя	