

ЧЕК-ЛИСТ ОСНОВНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ФАКТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ №14

	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ФАКТЫ	ЗНАЮ	НЕ ЗНАЮ
1	Аксиома плоскости		
2	Аксиома прямой и плоскости		
3	Аксиома пересечения плоскостей		
4	Определение параллельных прямых		
5	Определение пересекающихся прямых		
6	Понятие сечения многогранника		
7	О плоскости, проходящей через прямую и не принадлежащую ей точку		
8	О плоскости, проходящей через две пересекающиеся прямые		
9	О плоскости, проходящей через две параллельные прямые		
10	Признак скрещивающихся прямых		
11	О прямой, параллельной данной прямой и проходящей через данную точку пространства, не принадлежащую данной прямой		
12	О транзитивности параллельности прямых в пространстве		
13	Об углах между сонаправленными лучами		
14	Понятие угла между прямыми		
15	О двух параллельных прямых, одна из которых пересекает плоскость		
16	Признак параллельности прямой и плоскости		
17	О линии пересечения плоскостей, одна из которых проходит через прямую, параллельную другой плоскости		
18	О линии пересечения двух плоскостей, каждая из которых проходит через одну из параллельных прямых		
19	О прямой, параллельной каждой из двух пересекающихся плоскостей		
20	Признак перпендикулярности прямой и плоскости		
21	О двух параллельных прямых, одна из которых перпендикулярна плоскости		
22	О двух прямых, перпендикулярных одной и той же плоскости		
23	Теоремы о трех перпендикулярах		
24	Понятие угла между прямой и плоскостью		
25	Признаки параллельности плоскостей		
26	О прямых пересечения двух параллельных плоскостей третьей плоскостью		
27	О прямой, пересекающей одну из параллельных плоскостей		
28	О плоскости, пересекающей одну из параллельных плоскостей		
29	О плоскости, проходящей через точку и параллельной другой плоскости, не проходящей через эту точку		
30	О двух плоскостях, параллельных третьей плоскости		
31	Об отрезках параллельных прямых, заключенных между двумя параллельными плоскостями.		
32	О прямой, перпендикулярной одной из двух параллельных плоскостей		
33	О линейных углах двугранного угла		
34	Признак перпендикулярности плоскостей		
35	О прямой, лежащей в одной из двух взаимно перпендикулярных плоскостей и перпендикулярной линии пересечения этих плоскостей		
34	О перпендикуляре к одной из двух взаимно перпендикулярных плоскостей, имеющем с другой плоскостью общую точку		

ЧЕК-ЛИСТ ОСНОВНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ФАКТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ №14

36	О линии пересечения двух плоскостей, перпендикулярных третьей плоскости		
37	О площади ортогональной проекции многоугольника		
38	Понятие угла между плоскостями		
39	Понятие расстояния от точки до прямой		
40	Понятие расстояния от точки до плоскости		
41	Понятие расстояния между прямой и параллельной ей плоскостью		
42	Понятие расстояния между параллельными плоскостями		