**ГОТОВИМСЯ К ЗАЧЕТУ ПО ГЕОМЕТРИИ**

1. Перечислите основные геометрические фигуры.
2. Как изображаются и обозначаются точки, прямые, лучи, отрезки , углы?
3. Какие две прямые называются пересекающимися?
4. Какие прямые называются параллельными?
5. Сколько прямых проходит через две прямые?
6. На сколько частей разбивает прямую одна точка?
7. Какая фигура называется отрезком?
8. Какая фигура называется лучом?
9. Какие отрезки называются равными?
10. Какая точка называется серединой отрезка?
11. Что такое длина отрезка?
12. На сколько частей прямая разбивает плоскость?
13. Что называется полуплоскостью?
14. В каком случае две точки принадлежат одной полуплоскости?
15. В каком случае две точки принадлежат разным полуплоскостям?
16. Какая фигура называется углом?
17. Что называется вершиной угла?
18. Что называется сторонами угла?
19. Какой угол называется развернутым?
20. Какие углы называются смежными?
21. Какие углы называются вертикальными?
22. Какие операции можно производить над отрезками?
23. Какие операции можно производить над углами?
24. Какие углы называются равными?
25. Какой угол называется острым?
26. Какой угол называется тупым
27. Какой угол называется прямым?
28. Какие углы называются перпендикулярными?
29. Что называется биссектрисой угла?
30. Сформулировать и доказать теорему о вертикальных углах.

КАЖДЫЙ ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

-изображать и обозначать прямую, отрезок. луч, плоскость, угол разными способами

-изображать острый, тупой, прямой, развернутый углы, вертикальные и смежные углы.