

Вопросы к зачёту по геометрии, 7 класс (1 полугодие)

1. Постройте угол, дайте определение, назовите вершину и сторону угла.
2. Дайте определение биссектрисы угла
3. Для чего служат штангенциркуль и астролябия?
4. Определение и свойство смежных углов
5. Определение и свойство вертикальных углов
6. Какие прямые называются перпендикулярными?
7. Какой угол называется острым? Прямым? Тупым?
8. Сформулируйте 1-й признак равенства треугольника
9. Сформулируйте 2-й признак равенства треугольника
10. Сформулируйте 3-й признак равенства треугольника
11. Что такое медиана треугольника?
12. Что такое высота треугольника?
13. Что такое биссектриса треугольника?
14. Какой треугольник называется равнобедренным? Равносторонним?
15. Сформулируйте свойства равнобедренного треугольника
16. Дайте определение и постройте окружность. Что такое центр, радиус, диаметр, хорда окружности?
17. Объясните, как построить угол, равный данному.
18. Объясните, как построить биссектрису данного угла.
19. Объясните, как построить середину данного отрезка.
20. Объясните, как построить прямую, перпендикулярную данной прямой.

Вопросы к зачёту по геометрии, 7 класс (1 полугодие)

1. Постройте угол, дайте определение, назовите вершину и сторону угла.
2. Дайте определение биссектрисы угла
3. Для чего служат штангенциркуль и астролябия?
4. Определение и свойство смежных углов
5. Определение и свойство вертикальных углов
6. Какие прямые называются перпендикулярными?
7. Какой угол называется острым? Прямым? Тупым?
8. Сформулируйте 1-й признак равенства треугольника
9. Сформулируйте 2-й признак равенства треугольника
10. Сформулируйте 3-й признак равенства треугольника
11. Что такое медиана треугольника?
12. Что такое высота треугольника?
13. Что такое биссектриса треугольника?
14. Какой треугольник называется равнобедренным? Равносторонним?
15. Сформулируйте свойства равнобедренного треугольника
16. Дайте определение и постройте окружность. Что такое центр, радиус, диаметр, хорда окружности?
17. Объясните, как построить угол, равный данному.
18. Объясните, как построить биссектрису данного угла.
19. Объясните, как построить середину данного отрезка.
20. Объясните, как построить прямую, перпендикулярную данной прямой.