Билет 1 1. Треугольник. Классификация треугольников по сторонам. Равнобедренный треугольник. Свойства равнобедренного треугольника. Признак равнобедренного треугольника 2. Геометрия. Планиметрия. Стереометрия. Понятия в геометрии. Утверждения в геометрии.
Билет 2 1.Треугольник. Классификация треугольников по сторонам. Равносторонний треугольник. Свойства равностороннего треугольника. Признак равностороннего треугольника 2. Смежные и вертикальные углы. Свойства смежных углов. Свойства вертикальных углов
Билет 3 1.Треугольник. Классификация треугольников по углам. Прямоугольный треугольник. Некоторые свойства прямоугольного треугольника. 2. Окружность, круг. Радиус, диаметр, хорда. Длина окружности, площадь круга
Билет 4 1. Треугольник. Медиана, высота, биссектриса треугольника. Точка пересечения медиан треугольника. Точка пересечения биссектрис треугольника. 2.Теорема о соотношениях между сторонами и углами треугольника
Билет 5 **1.**Треугольник. Медиана, высота, биссектриса треугольника. Точка пересечения высот остроугольного, прямоугольного и тупоугольного треугольника 2.Неравенство треугольников
Билет 6 **1.**Равные треугольники. Признаки равенства треугольников. Свойства равных треугольников 2. Взаимное расположение двух прямых. Перпендикулярные прямые.
Билет 7 1. Равные треугольники. Прямоугольный треугольник**.** Признаки равенства прямоугольных треугольников**.** 2. Углы, образованные при пересечении двух прямых третьей. Параллельные прямые. Свойства параллельных прямых. Признаки параллельности прямых
Билет 8 1. Теорема о сумме углов треугольника. Внешний угол треугольника 2. Углы и расстояния в планиметрии