Билеты по геометрии для 8 классов

БИЛЕТ №1

1. Первый признак подобия треугольников.

2. Параллелограмм. Определение, свойства.

3. Задача по теме «Треугольники».

БИЛЕТ №2

1. Второй признак подобия треугольников.

2. Прямоугольник. Определение, свойства.

3. Задача по теме «Площади плоских фигур».

БИЛЕТ №3

1. Третий признак подобия треугольников

2. Ромб. Определение, свойства.

3. Задача по теме «Четырехугольники».

БИЛЕТ №4

1. Теорема Пифагора

2. Окружность. Определение, взаимное расположение прямой и окружности.

3. Задача по теме «Четырехугольники».

БИЛЕТ №5

1. Касательная к окружности.

2. Биссектриса угла. Определение, свойство.

3. Задача по теме «Треугольники».

БИЛЕТ №6

1. Признаки параллелограмма.

2. Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике. Тригонометрическое тождество.

3. Задача по теме «Четырехугольники».

БИЛЕТ №7

1. Признак прямоугольника.

2. Формулы площади треугольника.

3. Задача по теме «Площади плоских фигур».

БИЛЕТ №8

1. Теорема о средней линии треугольника.

2. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике.

3. Задача по теме «Площади плоских фигур».

БИЛЕТ№9

1. Формула площади параллелограмма.

2. Трапеция. Равнобедренная трапеция и ее свойства.

3. Задача по теме «Треугольники».

БИЛЕТ №10

1. Формула площади прямоугольника.

2. Признак касательной.

3.Задача по теме «Окружность».

БИЛЕТ №11

1. Формула площади трапеции.

2. Многоугольники. Сумма углов выпуклого многоугольника.

3. Задача по теме «Окружность».

БИЛЕТ №12

1. Медиана треугольника. Свойства медиан в треугольнике.

2.Окружность. Свойства пересекающихся хорд.

3. Задача по теме «Площади плоских фигур»