

**Согласовано**  
Руководитель МО  
\_\_\_\_\_ С.Г.Захарова  
Протокол № \_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2018 г.

**Согласовано**  
Заместитель директора  
школы по УВР  
ГБОУ СОШ № 21 г. Сызрани  
\_\_\_\_\_ С.П.Укина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2018 г.

**Утверждаю**  
Директор  
ГБОУ СОШ № 21 г.Сызрани  
\_\_\_\_\_ О.Г.Исаева  
Приказ № \_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_ 2018 г.

## Перечень билетов для проведения промежуточной аттестации обучающихся 7 классов по геометрии в 2017-2018 учебном году

### Билет №1.

- 1) Смежные углы (определение, свойства, следствия).
- 2) Задача по теме: Сумма углов треугольника.

### Билет №2.

- 1) Вертикальные углы (определение и свойство).
- 2) Задача по теме: Сумма углов прямоугольного треугольника.

### Билет №3.

- 1) Первый признак равенства треугольников.
- 2) Задача по теме: Углы, образованные параллельными прямыми.

### Билет №4.

- 1) Второй признак равенства треугольников.
- 2) Задача по теме: Смежные углы.

### Билет №5.

- 1) Третий признак равенства треугольников.
- 2) Задача по теме: Вертикальные углы.

### Билет №6.

- 1) Равнобедренный треугольник (определение). Свойство углов при основании.
- 2) Задача по теме: Первый признак равенства треугольников.

### Билет №7.

- 1) Равнобедренный треугольник (определение). Свойство биссектрисы, проведенной к основанию.
- 2) Задача по теме: Второй признак равенства треугольников.

### Билет №8.

- 1) Определение параллельных прямых, углы, образованные при пересечении двух прямых секущей.
- 2) Задача по теме: Третий признак равенства треугольников.

### Билет №9.

- 1) Три признака параллельности прямых.
- 2) Задача по теме: Свойства прямоугольного треугольника.

### Билет №10.

- 1) Медианы, биссектрисы, высоты треугольника.
- 2) Задача по теме: Признаки равенства прямоугольных треугольников.

### Билет №11.

- 1) Признаки равенства прямоугольных треугольников.
- 2) Задача по теме: Внешний угол треугольника.

### Билет №12..

- 1) Прямоугольный треугольник (определение). Некоторые свойства прямоугольных треугольников.
- 2) Задача по теме: Смежные и вертикальные углы.

Билет №13.

- 1) Биссектриса угла (определение).
- 2) Задача по теме: Измерение длины отрезка.

Билет №14.

- 1) Сумма углов треугольника. Внешний угол. Определение, свойства.
- 2) Задача по теме: Свойства прямоугольного треугольника.