***Геометрия 8 класс***

***Карточка №1 для зачёта.***

***(Вопросы № 1,3,5,7,9)***

1. Расскажите, как измеряются площади многоугольников.
2. Сформулируйте основные свойства площадей многоуголь­ников.

3.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади прямоугольника.

4.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади па­раллелограмма.

5.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади треугольника.

Как вычислить площадь прямоугольного тре­угольника по его катетам?

6.Сформулируйте и докажите теорему об отношении площадей двух треугольников,

имеющих по равному углу.

7.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади трапеции.

8.Сформулируйте и докажите теорему Пифагора.

9. Сформулируйте и докажите теорему, обратную теореме Пифа­гора.

10. Какие треугольники называются пифагоровыми?

Приведите примеры пифагоровых треугольников.

.

***Карточка №1 для зачёта.***

***(Вопросы № 1,3,5,7,9)***

1.Расскажите, как измеряются площади многоугольников.

2.Сформулируйте основные свойства площадей многоуголь­ников.

3.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади прямоугольника.

4.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади па­раллелограмма.

5.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади треугольника.

Как вычислить площадь прямоугольного тре­угольника по его катетам?

6.Сформулируйте и докажите теорему об отношении площадей двух треугольников,

имеющих по равному углу.

7.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади трапеции.

8.Сформулируйте и докажите теорему Пифагора.

9. Сформулируйте и докажите теорему, обратную теореме Пифа­гора.

10. Какие треугольники называются пифагоровыми?

Приведите примеры пифагоровых треугольников.

***Карточка №1 для зачёта.***

***(Вопросы № 1,3,5,7,9)***

1.Расскажите, как измеряются площади многоугольников.

2.Сформулируйте основные свойства площадей многоуголь­ников.

3.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади прямоугольника.

4.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади па­раллелограмма.

5.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади треугольника.

Как вычислить площадь прямоугольного тре­угольника по его катетам?

6.Сформулируйте и докажите теорему об отношении площадей двух треугольников,

имеющих по равному углу.

7.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади трапеции.

8.Сформулируйте и докажите теорему Пифагора.

9. Сформулируйте и докажите теорему, обратную теореме Пифа­гора.

10. Какие треугольники называются пифагоровыми?

Приведите примеры пифагоровых треугольников.

.

***Карточка №2 для зачёта.***

***(Вопросы № 2,4,6,8,10)***

1.Расскажите, как измеряются площади многоугольников.

2.Сформулируйте основные свойства площадей многоуголь­ников.

3.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади прямоугольника.

4.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади па­раллелограмма.

5.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади треугольника.

Как вычислить площадь прямоугольного тре­угольника по его катетам?

6.Сформулируйте и докажите теорему об отношении площадей двух треугольников,

имеющих по равному углу.

7.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади трапеции.

8.Сформулируйте и докажите теорему Пифагора.

9. Сформулируйте и докажите теорему, обратную теореме Пифа­гора.

10. Какие треугольники называются пифагоровыми?

Приведите примеры пифагоровых треугольников.

***Карточка №2 для зачёта.***

***(Вопросы № 2,4,6,8,10)***

1.Расскажите, как измеряются площади многоугольников.

2.Сформулируйте основные свойства площадей многоуголь­ников.

3.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади прямоугольника.

4.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади па­раллелограмма.

5.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади треугольника.

Как вычислить площадь прямоугольного тре­угольника по его катетам?

6.Сформулируйте и докажите теорему об отношении площадей двух треугольников,

имеющих по равному углу.

7.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади трапеции.

8.Сформулируйте и докажите теорему Пифагора.

9. Сформулируйте и докажите теорему, обратную теореме Пифа­гора.

10. Какие треугольники называются пифагоровыми?

Приведите примеры пифагоровых треугольников.

***Карточка №2 для зачёта.***

***(Вопросы № 2,4,6,8,10)***

1.Расскажите, как измеряются площади многоугольников.

2.Сформулируйте основные свойства площадей многоуголь­ников.

3.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади прямоугольника.

4.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади па­раллелограмма.

5.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади треугольника.

Как вычислить площадь прямоугольного тре­угольника по его катетам?

6.Сформулируйте и докажите теорему об отношении площадей двух треугольников,

имеющих по равному углу.

7.Сформулируйте и докажите теорему о вычислении площади трапеции.

8.Сформулируйте и докажите теорему Пифагора.

9. Сформулируйте и докажите теорему, обратную теореме Пифа­гора.

10. Какие треугольники называются пифагоровыми?

Приведите примеры пифагоровых треугольников.