

Тест по теме:
«Треугольники»

Начать тест

Вопрос № 1.



**Треугольником называется
геометрическая фигура, состоящая из**

- трёх углов
- трёх точек и трёх отрезков
- трёх точек, не лежащих на одной
прямой, и трёх отрезков, попарно
соединяющих эти точки

Вопрос № 2.

(0

баллов)

Отрезок, делящий угол пополам и соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны, называется

- медианой
- биссектрисой
- ВЫСОТОЙ

Вопрос № 2.

(1 балл)

Отрезок, делящий угол пополам и соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны, называется

- медианой
- биссектрисой
- ВЫСОТОЙ

Высотой треугольника называется

- отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
- перпендикуляр, проведённый из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону.
- отрезок, делящий угол пополам и соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны.

Вопрос № 3.

(1 балл)

Высотой треугольника называется

- отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
- перпендикуляр, проведённый из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону.
- отрезок, делящий угол пополам и соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны.

Вопрос № 3.

(2 балла)

Высотой треугольника называется

- отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
- перпендикуляр, проведённый из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону.
- отрезок, делящий угол пополам и соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны.

Вопрос № 4.

(0 баллов)

**Отрезок, соединяющий вершину
треугольника с серединой
противоположной стороны,
называется**

- медианой
- высотой
- биссектрисой

Вопрос № 4.

(1 балл)

**Отрезок, соединяющий вершину
треугольника с серединой
противоположной стороны,
называется**

- медианой
- высотой
- биссектрисой

Вопрос № 4.

(2 балла)

**Отрезок, соединяющий вершину
треугольника с серединой
противоположной стороны,
называется**

- медианой
- высотой
- биссектрисой

Вопрос № 4.

(3 балла)

**Отрезок, соединяющий вершину
треугольника с серединой
противоположной стороны,
называется**

- медианой
- высотой
- биссектрисой

Вопрос № 5.

баллов)

(0

**Треугольник называется
равнобедренным, если**

- углы при основании равны
- две его стороны равны
- все его стороны равны

Вопрос № 5.

(1 балл)

**Треугольник называется
равнобедренным, если**

- углы при основании равны
- две его стороны равны
- все его стороны равны

Вопрос № 5.

(2 балла)

Треугольник называется
равнобедренным, если

- углы при основании равны
- две его стороны равны
- все его стороны равны

Вопрос № 5.

(3 балла)

Треугольник называется
равнобедренным, если

- углы при основании равны
- две его стороны равны
- все его стороны равны

Вопрос № 5.

(4 балла)

Треугольник называется
равнобедренным, если

- углы при основании равны
- две его стороны равны
- все его стороны равны

Вопрос № 6.

(0

баллов)

**Медиана, проведённая к трём
сторонам, является и биссектрисой и
высотой в**

- тупоугольном треугольнике
- равнобедренном треугольнике
- равностороннем треугольнике

Вопрос № 6.

(1 балл)

Медиана, проведённая к трём сторонам, является и биссектрисой и высотой в

- тупоугольном треугольнике
- равнобедренном треугольнике
- равностороннем треугольнике

Вопрос № 6.

(2

балла)

**Медиана, проведённая к трём
сторонам, является и биссектрисой и
высотой в**

- тупоугольном треугольнике
- равнобедренном треугольнике
- равностороннем треугольнике

Вопрос № 6.
(3 балла)

(3

**Медиана, проведённая к трём
сторонам, является и биссектрисой и
высотой в**

- тупоугольном треугольнике
- равнобедренном треугольнике
- равностороннем треугольнике

Вопрос № 6.
(балла)

(4

**Медиана, проведённая к трём
сторонам, является биссектрисой и
высотой в**

- тупоугольном треугольнике
- равнобедренном треугольнике
- равностороннем треугольнике

Вопрос № 6.

(5

баллов)

**Медиана, проведённая к трём
сторонам, является и биссектрисой, и
высотой в**

- тупоугольном треугольнике
- равнобедренном треугольнике
- равностороннем треугольнике

Вопрос № 7.

(0 баллов)

**Высота, проведённая к основанию,
является медианой и биссектрисой в**

- остроугольном треугольнике.
- прямоугольном треугольнике.
- равнобедренном треугольнике.

Вопрос № 7.

(1 балл)

Высота, проведённая к основанию, является медианой и биссектрисой в

- остроугольном треугольнике.
- прямоугольном треугольнике.
- равнобедренном треугольнике.

Вопрос № 7.

(2 балла)

**Высота, проведённая к основанию,
является медианой и биссектрисой в**

- остроугольном треугольнике.
- прямоугольном треугольнике.
- равнобедренном треугольнике.

Вопрос № 7.

(3 балла)

**Высота, проведённая к основанию,
является медианой и биссектрисой в**

- остроугольном треугольнике.
- прямоугольном треугольнике.
- равнобедренном треугольнике.

Вопрос № 7.

(4 балла)

**Высота, проведённая к основанию,
является медианой и биссектрисой в**

- остроугольном треугольнике.
- прямоугольном треугольнике.
- равнобедренном треугольнике.

Вопрос № 7.

(5 баллов)

**Высота, проведённая к основанию,
является медианой и биссектрисой в**

- остроугольном треугольнике.
- прямоугольном треугольнике.
- равнобедренном треугольнике.

Вопрос № 7.

(6 баллов)

**Высота, проведённая к основанию,
является медианой и биссектрисой в**

- остроугольном треугольнике.
- прямоугольном треугольнике.
- равнобедренном треугольнике.

Вопрос № 8.

(0 баллов)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Вопрос № 8.

(1 балл)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Вопрос № 8.

(2 балла)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Вопрос № 8.

(3 балла)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Вопрос № 8.

(4 балла)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Вопрос № 8.

(5 баллов)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Вопрос № 8.

(6 баллов)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Вопрос № 8.

(7 баллов)

В равнобедренном треугольнике углы при основании

- равны.
- вертикальные.
- в сумме составляют 180° .

Набрано баллов: **0**

- **Оценка 2**
(неудовлетворительно)
- **Выучи материал по теме:**
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!



Набрано баллов: **1**

- **Оценка 2**
(неудовлетворительно)
- **Выучи материал по теме:**
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!



Набрано баллов: **2**

- **Оценка 2**
(неудовлетворительно)
- **Выучи материал по теме:**
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!



Набрано баллов: **3**

- **Оценка 2 (*очень плохо*)**
- **Повтори материал по теме:
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!**



Набрано баллов: 4

- Оценка 3 (*плоховато!*)
- Повтори материал по теме:
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!



Набрано баллов: 5

- Оценка 3 (*не очень хорошо!*)
- Повтори материал по теме:
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!



Набрано баллов: **6**

- **Оценка 4 (хорошо!)**
- **Ты почти усвоил тему:
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!**



Набрано баллов: **7**

- **Оценка 4 (очень *хорошо!*)**
 - **Ты усвоил тему:
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!**
- **Будь внимательнее при
ответе на вопросы!**



Набрано баллов: **8**

- **Оценка 5 (отлично!)**
 - Ты усвоил тему:
«ТРЕУГОЛЬНИКИ»!!!
 - **МОЛОДЕЦ!**

