Мордовских Надежда Васильевна,
учитель математики МБОУ Сарасинской СОШ
Алтайского района Алтайского края,
с. Сараса, Алтайский район, Алтайский край,
2015 г.

**Тест по геометрии по теме
«Остроугольный, прямоугольный, тупоугольный треугольники»**

для учащихся 7 класса

**1)Если в треугольнике один угол прямой, то сумма двух других**

 А) превосходит 90$°$,

 Б) равна 90$°$.

**2) Если в треугольнике один угол тупой, то сумма двух других**

 А) не превосходит 90$°$,

 Б) равна 90$°$.

**3) Если в треугольнике один угол прямой, то треугольник…**

 А) остроугольный,

 Б) прямоугольный,

 В) тупоугольный.

**4) Если в треугольнике один угол тупой, то треугольник…**

 А) остроугольный,

 Б) прямоугольный,

 В) тупоугольный.

**5) Если в треугольнике все углы острые, то треугольник…**

 А) остроугольный,

 Б) прямоугольный,

 В) тупоугольный.

**6) На рисунке треугольник …**

 А) остроугольный,

 Б) прямоугольный,

 В) тупоугольный.

**7) На рисунке треугольник…**

 А) остроугольный,

 Б) прямоугольный,

 В) тупоугольный.

**8) На рисунке треугольник …**

 А) остроугольный,

 Б) прямоугольный,

 В) тупоугольный.

**9) Как называется сторона ВС?**

**В**

 А) катет,

**А**

**С**

 Б) гипотенуза

**10) Как называется сторона АС?**

 А) катет,

**В**

**А**

**С**

 Б) гипотенуза

**11) Как называется сторона АВ?**

 А) катет,

**В**

**А**

**С**

 Б) гипотенуза

**Ответы**

1)б

2) а

3) б

4) в

5) а

6) а

7) б

8) в

9) а

10) а

11) б

**Литература**

Геометрия, 7-9 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. Авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, и др. Москва «Просвещение», 2013 г.