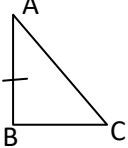
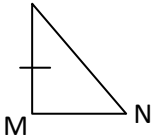
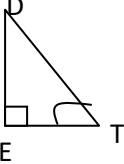
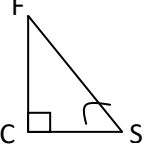
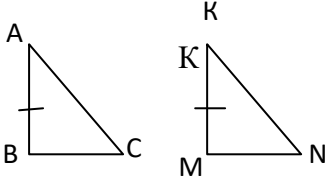
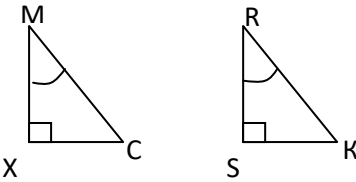


## Вариант 1

<p>1. Выбрать верную формулировку определения прямоугольного треугольника:</p>	<p>А. Треугольник, у которого есть тупой угол          Б. Треугольник, у которого только два острых угла          В. Треугольник, у которого все углы прямые          Г. Треугольник, у которого есть прямой угол</p>
<p>2. Сторона прямоугольного треугольника, противолежащая прямому углу, называется</p>	<p>А. Гипотенузой          Б. Основанием          В. Катетом          Г. Нет правильного ответа</p>
<p>3. Прямоугольные треугольники равны, если:</p>	<p>А. Гипотенуза и угол одного треугольника равны гипотенузе и углу другого треугольника          Б. Два угла одного треугольника равны двум углам другого треугольника          В. Гипотенуза и катет одного треугольника равны гипотенузе и катету другого треугольника          Г. Катет и угол одного треугольника равны катету и углу другого треугольника</p>
<p>4.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>А B C</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>К</p>  <p>К M N</p> </div> </div> <p>Чтобы прямоугольные треугольники были равны по гипотенузе и катету, должно выполняться условие:</p>	<p>А. <math>BC = MN</math>          Б. <math>AC = KN</math>          В. <math>\angle C = \angle N</math>          Г. <math>\angle A = \angle K</math></p>
<p>5.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>D E T</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>F C S</p> </div> </div> <p>Чтобы прямоугольные треугольники были равны по гипотенузе и острому углу, должно выполняться условие:</p>	<p>А. <math>DE = FC</math>          Б. <math>DT = FS</math>          В. <math>ET = CS</math>          Г. <math>ET = FS</math></p>

## Вариант 2

<p>1. Чему равна сумма острых углов прямоугольного треугольника?</p>	<p>А. <math>180^0</math>          Б. <math>360^0</math>          В. <math>90^0</math>          Г. Другое число</p>
<p>2. Как называются стороны прямоугольного треугольника, прилежащие к прямому углу?</p>	<p>А. Гипотенуза          Б. Основания          В. Катеты          Г. Нет правильного ответа</p>
<p>3. Прямоугольные треугольники равны, если:</p>	<p>А. Гипотенуза и острый угол одного треугольника равны гипотенузе и острому углу другого треугольника          Б. Два угла одного треугольника равны двум углам другого треугольника          В. Гипотенуза и угол одного треугольника равны гипотенузе и углу другого треугольника          Г. Катет и угол одного треугольника равны катету и углу другого треугольника</p>
<p>4.</p>  <p>Чтобы прямоугольные треугольники были равны по двум катетам, должно выполняться условие:</p>	<p>А. <math>AC = KN</math>          Б. <math>BC = KN</math>          В. <math>MN = AC</math>          Г. <math>BC = MN</math></p>
<p>5.</p>  <p>Чтобы прямоугольные треугольники были равны по катету и прилежащему острому углу, должно выполняться условие:</p>	<p>А. <math>MX = RS</math>          Б. <math>XC = SK</math>          В. <math>MC = RK</math>          Г. <math>XC = RK</math></p>