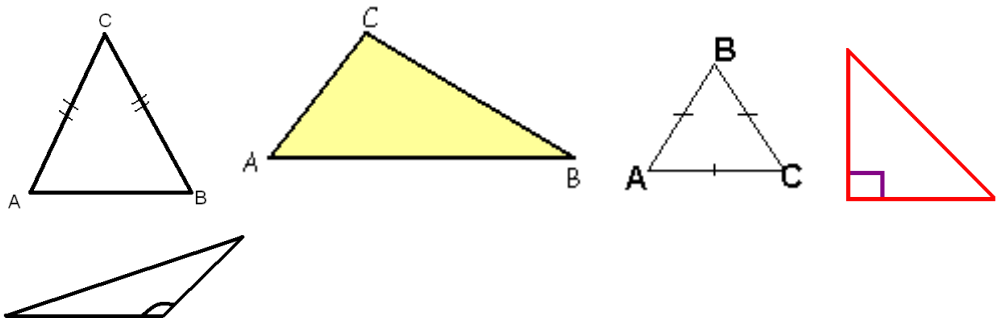


Клас с	Глава 2 Тема: Признаки равенства треугольников																		
7	§8 Треугольник																		
1	 1. Определяет виды треугольников по величине углов. 2. Определяет виды треугольников по длине сторон.																		
2	Может ли равнобедренный треугольник иметь прямой угол? Выполните рисунок. Вычислите углы треугольника, если это возможно.																		
3	По градусной мере углов треугольника определите, какой треугольник является тупоугольным А) 30° , 60° , 90° Б) 34° , 55° , 91° В) 89° , 53° , 38° Г) 72° , 44° , 74°																		
4	Стороны равнобедренного треугольника равны 5 см и 12 см. Найдите его периметр.																		
5	Прием «Верно – не верно» <table border="1"> <tbody> <tr> <td>1. Треугольник является объемной фигурой.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Треугольник является плоской фигурой.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Треугольником называется геометрическая фигура, состоящая из трех точек, соединенных попарно отрезками.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Треугольником называется геометрическая фигура, состоящая из трех точек, не лежащих на одной прямой и соединенных попарно отрезками</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. В треугольнике ABC стороны, прилежащие к углу BAC - это AB и AC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Периметром треугольника называется сумма длин всех сторон этого треугольника</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7. Если два треугольника равны, то их соответственные элементы могут быть не равны</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8. Если два треугольника равны, то их периметры всегда равны.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9. В равных треугольниках против равных сторон лежат равные углы.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1. Треугольник является объемной фигурой.		2. Треугольник является плоской фигурой.		3. Треугольником называется геометрическая фигура, состоящая из трех точек, соединенных попарно отрезками.		4. Треугольником называется геометрическая фигура, состоящая из трех точек, не лежащих на одной прямой и соединенных попарно отрезками		5. В треугольнике ABC стороны, прилежащие к углу BAC - это AB и AC		6. Периметром треугольника называется сумма длин всех сторон этого треугольника		7. Если два треугольника равны, то их соответственные элементы могут быть не равны		8. Если два треугольника равны, то их периметры всегда равны.		9. В равных треугольниках против равных сторон лежат равные углы.	
1. Треугольник является объемной фигурой.																			
2. Треугольник является плоской фигурой.																			
3. Треугольником называется геометрическая фигура, состоящая из трех точек, соединенных попарно отрезками.																			
4. Треугольником называется геометрическая фигура, состоящая из трех точек, не лежащих на одной прямой и соединенных попарно отрезками																			
5. В треугольнике ABC стороны, прилежащие к углу BAC - это AB и AC																			
6. Периметром треугольника называется сумма длин всех сторон этого треугольника																			
7. Если два треугольника равны, то их соответственные элементы могут быть не равны																			
8. Если два треугольника равны, то их периметры всегда равны.																			
9. В равных треугольниках против равных сторон лежат равные углы.																			

7*	§8 Треугольник
1	Периметр равнобедренного треугольника ABC с основанием BC равен 40 см, а периметр равностороннего треугольника BCD равен 45 см. Найдите стороны AB и BC.
2	Периметр $\triangle ABC$ равен 58 см, сторона $AB = 20$ см, сторона $BC > AC$ на 5 см. Найдите стороны BC и AC.
3	Периметр равнобедренного треугольника равен 20 см. Его боковая сторона в 2 раза больше основания. Найдите стороны треугольника. Решить задачу, составив уравнение.
4	Периметр треугольника KMN равен 45 см. Сторона MN меньше стороны KM на 15 см и меньше стороны KN в 3 раза. Найдите длины сторон треугольника KMN.