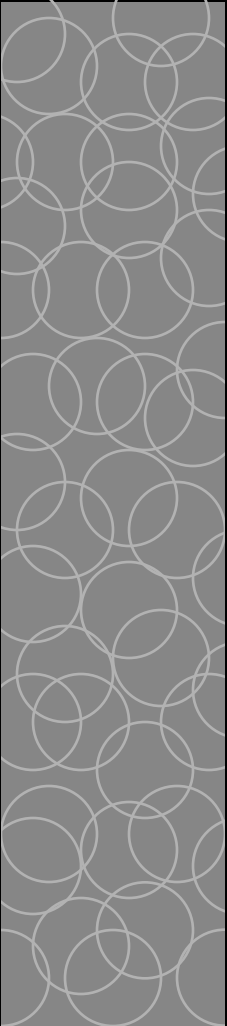


Решение задач по теме «Треугольники»

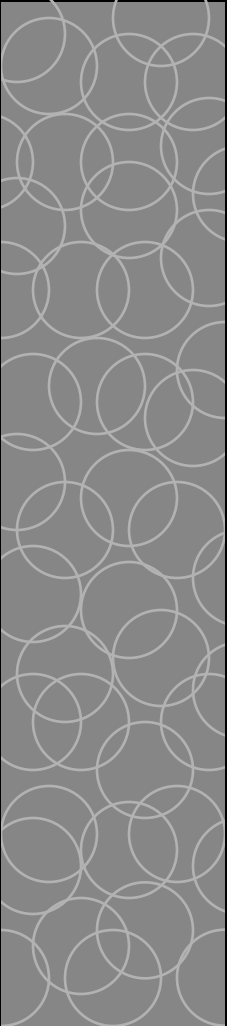


Цель урока: систематизировать знания учащихся по теме «Треугольники».


Знать: основные определения, свойства фигур.



Ход урока.

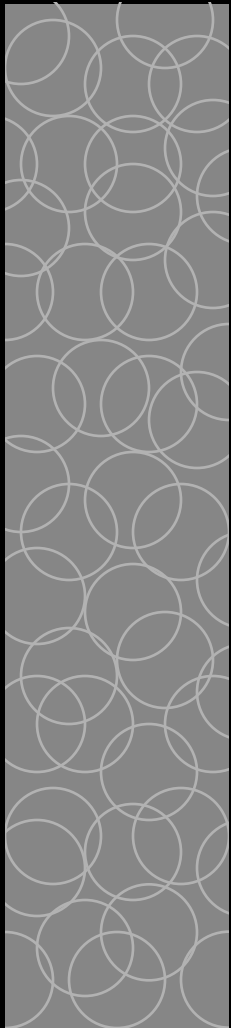


Составление и заполнение кроссвордов.
Урок провести в нестандартной форме,
используя кроссворды.



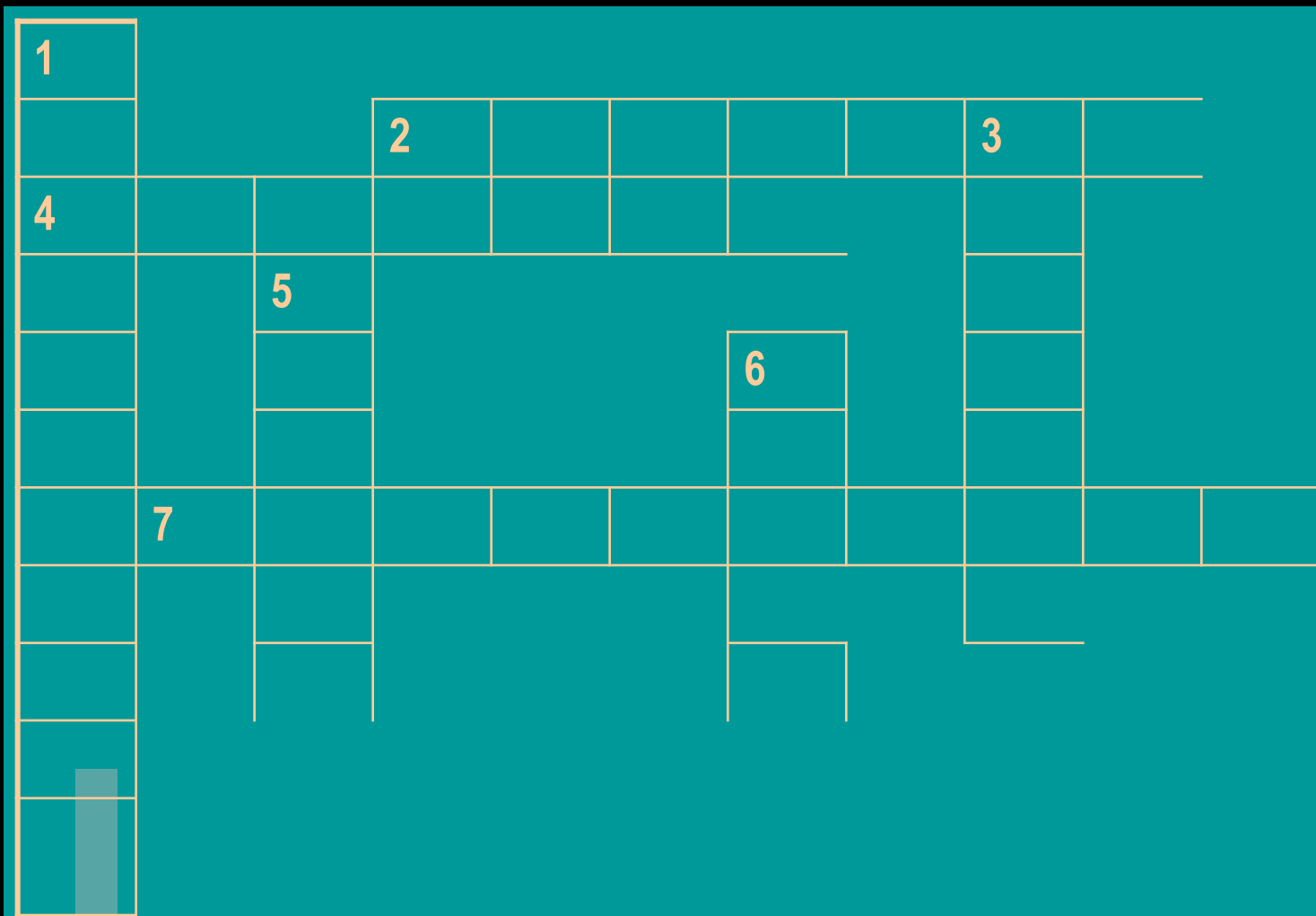


I команда (I вариант).



1	2								
	3						4		
5		6							
7									

І І команда (І І вариант).





Геометрические термины (I вариант).



По горизонтали:

- 3) Фигура, состоящая из всех точек плоскости, равноудаленных от одной точки.
- 5) Часть прямой, которая состоит из всех точек этой прямой, лежащих между двумя данными ее точками.
- 7) Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.



Геометрические термины (I I вариант).



По горизонтали:

- 2) Хорда, проходящая через центр окружности.
- 4) Углы, у которых одна сторона общая, а другие стороны этих углов являются дополнительными лучами.
- 7) Часть прямой, состоящая из всех точек этой прямой, лежащих по одну сторону от данной ее точки.



Геометрические термины (I I вариант).



По вертикали:

- 1) Прямая, проходящая через точку окружности, перпендикулярно к радиусу, проведенному в эту точку.
- 3) Утверждение, требующее доказательства.
- 5) Перпендикуляр, проведенный из данной вершины к прямой, содержащей противоположную сторону треугольника.
- 6) Отрезок, соединяющий две точки окружности.



Геометрические термины (I вариант).



По вертикали:

- 1) Фигура, состоящая из двух различных полупрямых с общей начальной точкой.
- 2) Фигура, состоящая из трех точек, не лежащих на одной прямой, и трех отрезков, попарно соединяющих эти точки .
- 4) Единица измерения длины.
- 6) Расстояние от точки окружности до ее центра.