

МОУ «Сёминская основная школа»

Урок - соревнование

Тема: «Треугольники»

Провёл: учитель математики Чуланов П.А

План урока

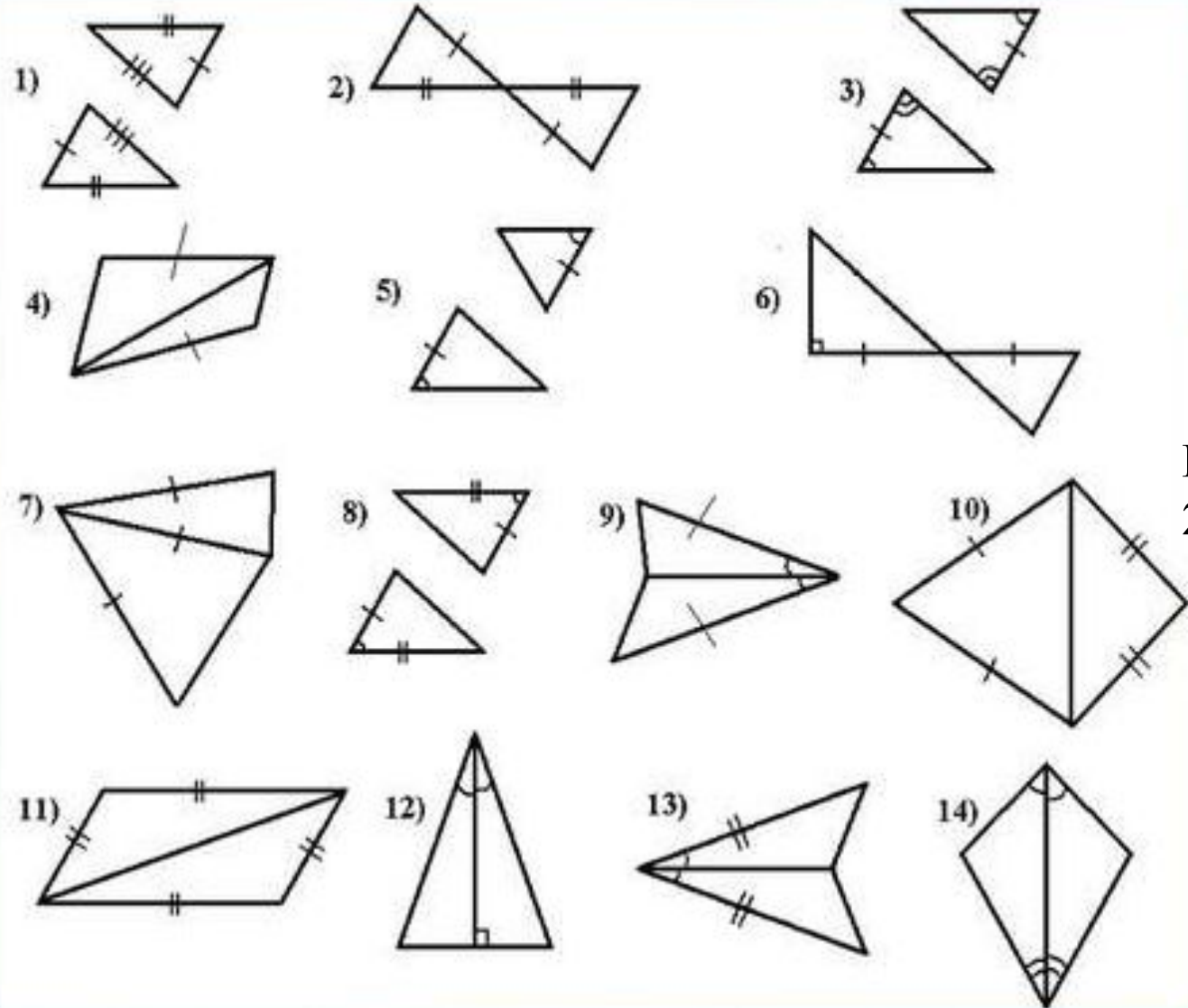
- **Приветствие команд**
- **Разминка.**
- **Домашнее задание.**
- **Конкурс капитанов.**
- **Битва фанатов (болельщиков)**
- **Подведение итогов.**

6. На рисунках, приведённых ниже, треугольники равны по одному из признаков равенства треугольников.

Укажите номера в соответствующей строке ответов.

Ответ:

а) по первому признаку равны треугольники под номерами



Правильный ответ
2, 8, 9, 13

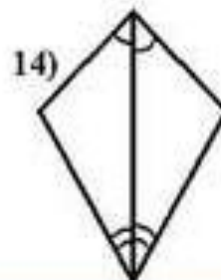
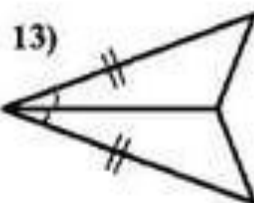
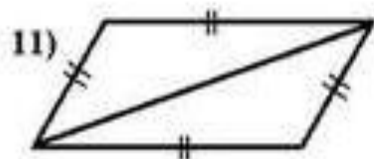
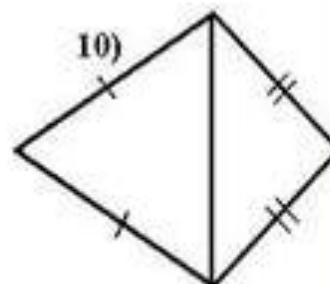
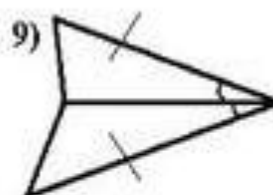
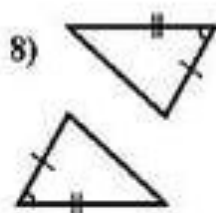
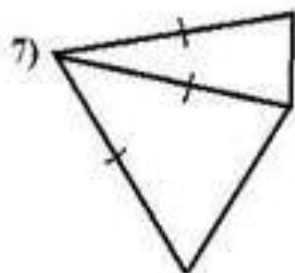
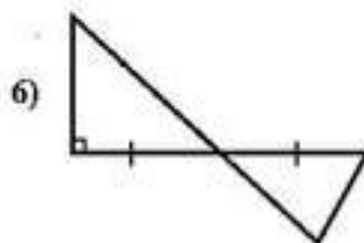
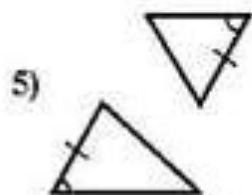
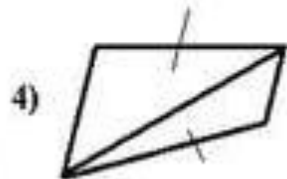
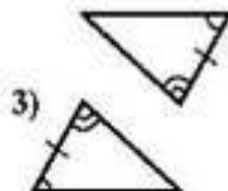
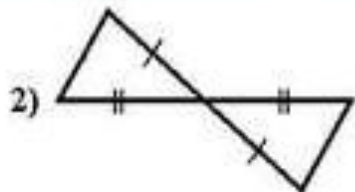
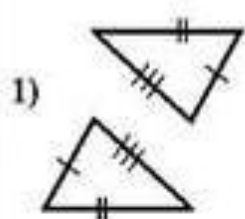
6. На рисунках, приведённых ниже, треугольники равны по одному из признаков равенства треугольников.

Укажите номера в соответствующей строке ответов.

Ответ:

б) по второму признаку равны треугольники под номерами

Правильный ответ:
3, 12, 14



- *Какая фигура называется треугольником. Что такое периметр треугольника?*
- *Какие треугольники называются равными? Что такое теорема и доказательство теоремы?*
- *Сформулируйте теорему, выражающую первый признак равенства треугольников.*
- *Какой отрезок называют медианой треугольника? Сколько медиан имеет треугольник?*
- *Какой отрезок называют биссектрисой треугольника? Сколько биссектрис имеет треугольник?*
- *Какой отрезок называют высотой треугольника? Сколько высот имеет треугольник?*
- *Какой треугольник называется равнобедренным? Какой треугольник называется равносторонним?*
- *Сформулируйте первое свойство равнобедренного треугольника.*
- *Сформулируйте второе свойство равнобедренного треугольника.*
- *Сформулируйте теорему, выражающую второй признак равенства треугольников.*
- *Сформулируйте теорему, выражающую третий признак равенства треугольников.*
- *Дайте определение окружности. Что такое центр, радиус, хорда окружности?*



Задание: Найти пары равных треугольников и доказать их равенство (карточка 1-9).

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>5</p>	<p>6</p> <p>$AD = BF$</p>
<p>7</p> <p>$AC = BC$</p>	<p>8</p>	<p>9</p>

Конкурсы	Биссектриса	Пифагор
Приветствие		
Разминка		
Домашнее задание		
Конкурс капитанов		
Битва фанатов		
ИТОГ		

Домашнее задание

№ 169, 172