

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА

<b>Класс</b>	<b>7</b>
<b>Дата</b>	<b>21.05.2020</b>
<b>Предмет</b>	<b>Геометрия</b>
<b>Тема урока</b>	Соотношения между сторонами и углами треугольника
<b>Тип урока</b> (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	Урок повторения

### Организационные элементы урока

#### Повторение пройденного материала

#### по IV главе «Соотношения между сторонами и углами треугольника»

**Ответить на тест:**

1. В треугольнике два его угла равны  $42^\circ$  и  $54^\circ$ . Найдите величину третьего угла треугольника?

- 1)  $56^\circ$
- 2)  $84^\circ$
- 3)  $74^\circ$

2. В треугольнике ABC  $\angle A=56^\circ$ ,  $\angle B=78^\circ$ . Какая из сторон треугольника наименьшая ?

- 1) BC
- 2) AC
- 3) AB
- 4) невозможно определить.

3. Какие из следующих утверждений верны?

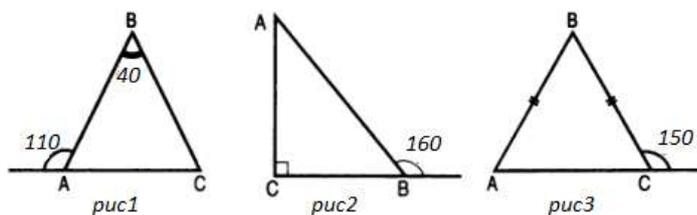
- 1) В любом треугольнике два угла - острые.
- 2) Существует треугольник с двумя прямыми углами.
- 3) Существует треугольник с двумя тупыми углами
- 4) Существует треугольник, сумма углов которого не равна  $180^\circ$ .
- 5) Сумма углов треугольника равна  $180^\circ$ .

*В ответ запишите номера выбранных утверждений.*

4. Известны два угла треугольника ABC. Найдите его третий угол, укажите вид треугольника и заполните пропуски :

№	$\angle A$	$\angle B$	$\angle C$	Вид треугольника
1	$130^\circ$	$25^\circ$		тупоугольный
2	$75^\circ$	$80^\circ$		
3		$10^\circ$	$50^\circ$	
4	$80^\circ$		$10^\circ$	
5	$45^\circ$		$90^\circ$	
6		$80^\circ$	$20^\circ$	

5. По рис 1,2,3 найти все углы треугольника ABC



А)  $20^\circ, 70^\circ, 90^\circ$     Б)  $70^\circ, 70^\circ, 40^\circ$     В)  $30^\circ, 30^\circ, 120^\circ$

1)рис 1                    2) рис 2                    3)рис 3

А	Б	В

6. В треугольнике ABC  $AC = 11$  см,  $BC = 8$  см. Может ли сторона  $AB = 19$  см?

- 1) да
- 2) нет
- 3) невозможно определить.

Прислать фото выполненного теста сегодня 21.05.

Способ обратной связи

Прислать фото в АИС «Сетевой город» или по электронной почте [natalia.leiman@yandex.ru](mailto:natalia.leiman@yandex.ru)