

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА

Класс	7
Дата	21.05.2020
Предмет	Геометрия
Тема урока	Соотношения между сторонами и углами треугольника
Тип урока (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° и 54° . Найдите величину третьего угла треугольника?

- 1) 56°
- 2) 84°
- 3) 74°

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

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

3. Какие из следующих утверждений верны?

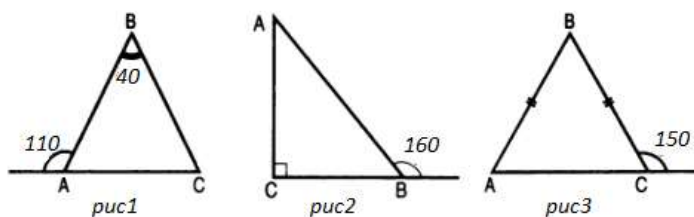
- 1) В любом треугольнике два угла - острые.
- 2) Существует треугольник с двумя прямыми углами.
- 3) Существует треугольник с двумя тупыми углами
- 4) Существует треугольник, сумма углов которого не равна 180° .
- 5) Сумма углов треугольника равна 180° .

В ответ запишите номера выбранных утверждений.

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

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

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