

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА (30.04.20)

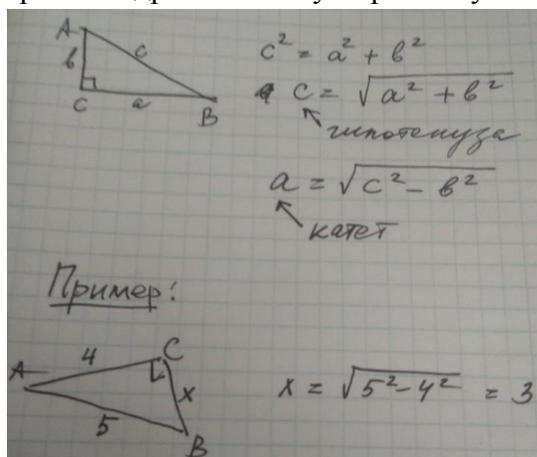
Класс	9
Предмет	Геометрия
Тема урока	ОГЭ. 16 задание. Решение треугольников
Тип урока (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	повторение темы

Организационные элементы урока

Информационные обучающие материалы.

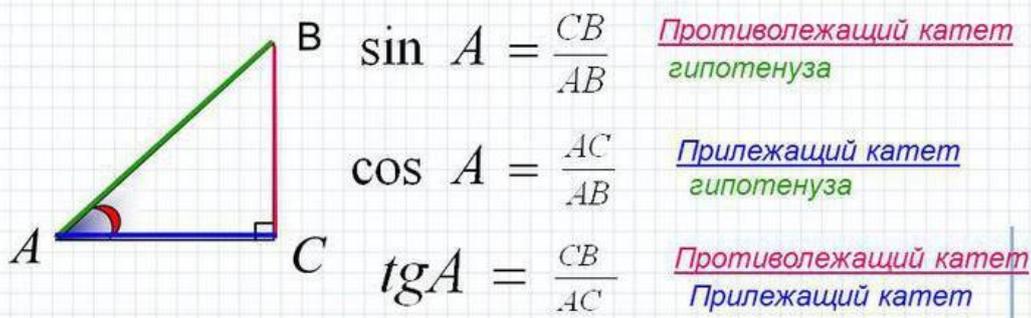
Задание 16 ОГЭ по математике открывает блок геометрических задач в типовом экзаменационном варианте. Это несложная планиметрическая задача в одно-два действия, проверяющая владение базовыми знаниями по теме «Треугольники».

1. Вспомним теорему Пифагора: «Квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов»



2. Вспомним определения синуса, косинуса, тангенса:

определения синуса, косинуса и тангенса острого угла прямоугольного треугольника;



3. Вспомнить, как выразить сторону треугольника, через синус, косинус, тангенс (прошлый урок)
4. Выписать себе все необходимые данные
5. Решить задачи

Решение прямоугольного треугольника

1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 6$, $AB = 20$. Найдите $\sin B$.

2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 14$, $AB = 50$. Найдите $\cos B$.
3. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 5$, $AC = 2$. Найдите $\operatorname{tg} B$.
4. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 12$, $AB = 13$. Найдите $\operatorname{tg} A$.
5. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 6$, $AB = 10$. Найдите $\cos B$.
6. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 28$, $AB = 35$. Найдите $\sin B$.
7. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin B = \frac{3}{7}$, $AB = 21$. Найдите AC .
8. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos B = \frac{4}{7}$, $AB = 21$. Найдите BC .
9. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin B = \frac{12}{13}$, $AB = 39$. Найдите BC .

Ответы присылают все обязательно!

Обращаюсь у вам, ребята... Пожалуйста, перестаньте списывать, друг у друга или на сайтах, ответы. Жалко свой труд! Лучше не все, но сам....спроси...посоветуйся...

ВАМ СДАВАТЬ САМИМ ОГЭ!

Способ обратной связи

Прислать фото решение задач

Срок исполнения: Задание должно быть выполнено 30 апреля

