



Решу ЕГЭ: планиметрия, решение прямоугольного треугольника (профиль), часть 1

ТП «Анимированная сорбонка с удалением»

Автор: Иванова Нина
Николаевна,

учитель математики
МОУ «СОШ» с. Большелуг
Корткеросский район
Республика Коми

Реши задачу и напиши ответ

1

По определению косинуса
 $AB=AC : \cos A=4:0,5=8$



Реши задачу и напиши ответ

2

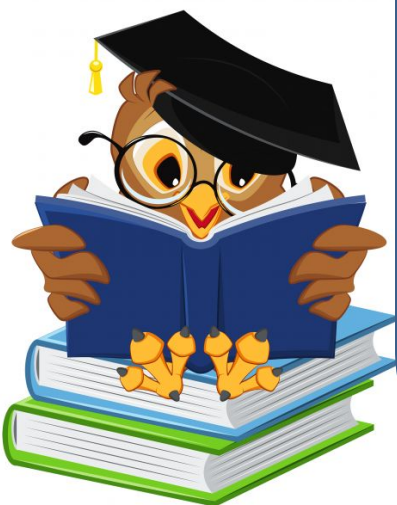
По определению тангенса
 $BC = AC \operatorname{tg} A = 8 \cdot 0,5 = 4$



Реши задачу и напиши ответ

3

По определению синуса
 $AB=BC \sin A=4:0,5=8$



Реши задачу и напиши ответ

4

По определению тангенса
 $AC=BC : \operatorname{tg}A=4 : 0,5=8$



Реши задачу и напиши ответ

5

$$\sin A = BC : AC = 7 : 25 = 0,28$$



Источники:

<https://www.proza.ru/pics/2018/01/02/1273.jpg>

https://pbs.twimg.com/profile_images/803298673274880000/DVNYOQeM.jpg

<http://raivatala2008.narod.ru/images/GIA.jpg>

https://www.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2016/02/1391685511_011-1024x734.jpg

https://biblionika.info/uploads/posts/2018-09/1536611724_456.png

<https://images.theabcdn.com/i/29175531>

Шаблон авторский

Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова

<http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>

[МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)

« Решу ЕГЭ»: математика. ЕГЭ-2019: задания, ответы, решения. Обучающая система Дмитрия Гущина <https://math-ege.sdangia.ru/test?theme=79>

