

Вычисления и преобразования

Ответами к заданиям являются слово, словосочетание, число или последовательность слов, чисел. Запишите ответ без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

1 Найдите $\cos \angle B$, если в треугольнике ABC $\angle C = 90^\circ$, $BC = 6$, $AB = 15$.

1

2 Найдите $\cos 450^\circ$.

2

3 Найдите $\cos \angle A$, если в треугольнике ABC $\angle C = 90^\circ$, $BC = 8\sqrt{6}$, $AB = 20$.

3

4 Найдите $\sin 750^\circ$.

4

5 Найдите $\sin 210^\circ$.

5

6 Найдите $\cos 480^\circ$.

6

7 Найдите $\sin a$, если .

7

8 Найдите $\sqrt{2} \cos 945^\circ$.

8

9 Найдите $\sin 330^\circ$.

9

10 Найдите $\sin \angle B$, если в треугольнике ABC $\angle C = 90^\circ$, $BC = 3\sqrt{15}$, $AB = 12$.

10

Ответы

1	0,4
2	0
3	0,2
4	0,5
5	-0,5
6	-0,5
7	-0,9
8	-1
9	-0,5
10	0,25

Обо всех неточностях пишите на почту (с указанием темы и формулировки задания):
dasha@neznaika.pro

Источник: <http://neznaika.pro/test/math/b/118>