

# Тест

## Задания В6 ЕГЭ 2012 по математике



Учитель математики МОБУ СОШ№1 г.  
Баймака Ильясова Фируза  
Мужавировна

Всего заданий

5

Начать тестирование

Время тестирования

25

мин.

# Прототип задания В6 (№ 27217)

1

В треугольнике ABC угол C равен  $90^\circ$ ,

$$\sin A = \frac{7}{25}$$

Найдите  $\cos A$



**Ответ:**



## Прототип задания В6 (№ 27232)

2

В треугольнике ABC угол C равен  $90^\circ$ ,

$$AB=5, \quad \sin A = \frac{7}{25}$$

Найдите AC.



**Ответ:**



## Прототип задания В6 (№ 27258)

3

В треугольнике ABC угол C равен  $90^\circ$

,  $AB = 4\sqrt{5}$ ,  $AC = 8$

Найдите  $\operatorname{tg}A$



**Ответ:**



4

## Прототип задания В6 (№ 27259)

В треугольнике ABC угол C равен  $90^\circ$ ,

CH — высота,  $AB = 27$ ,  $\sin A = \frac{2}{3}$ .

Найдите AH.

ЕГЭ



**Ответ:**



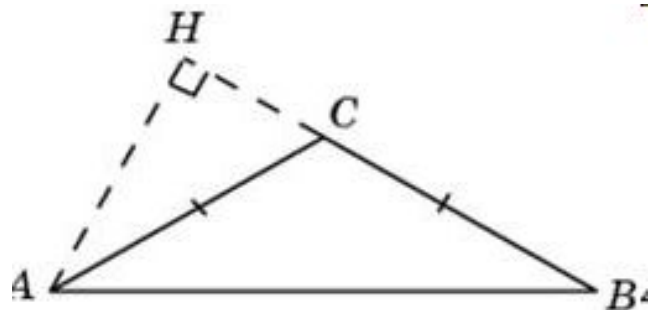
5

## Прототип задания В6 (№ 27798)

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 2\sqrt{3}$  ,

угол  $C$  равен  $120^\circ$ .

Найдите высоту  $AH$ .



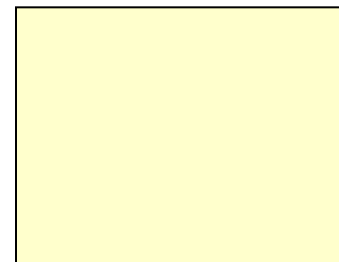
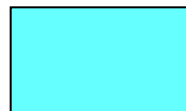
**Ответ:**



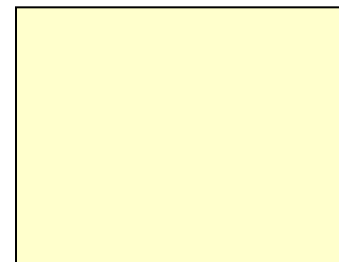
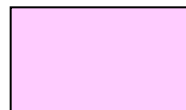
# Результаты тестирования

Оценка

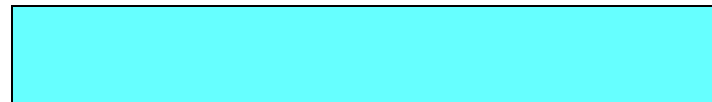
Правильных ответов



Набранных баллов



Ошибки в выборе ответов на задания:



Снова

Выход

Затрачено времени