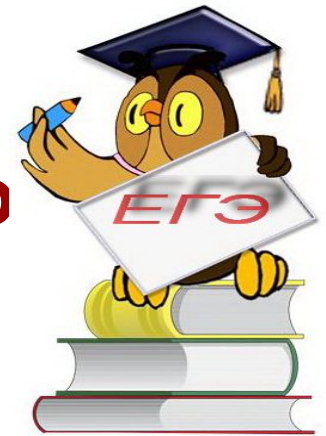




Тест

Задания В14 ЕГЭ 2012 по математике



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

Всего заданий

5

Начать тестирование

Время тестирования

45

мин.

Задание В14 (№ 3871)

1

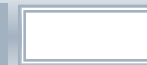
Найдите наибольшее значение функции

$$y = \ln(x + 5)^7 - 7x$$

на отрезке $[-4,5;0]$.



Ответ:



Задание В14 (№ 3577)

2

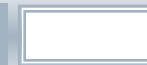
Найдите наименьшее значение

функции $y = 3 \sin x + \frac{24}{\pi} x + 5$

на отрезке $\left[-\frac{5\pi}{6}; 0\right]$.



Ответ:



3

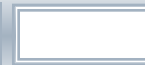
Задание В14 (№ 4053)

Найдите точку минимума
функции

$$y = (3x^2 - 18x + 18)e^{4-x}$$



Ответ:



Задание В14 (№ 3715)

4

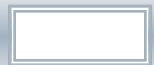
Найдите наименьшее значение

функции $y = 24\operatorname{tg}x - 24x - 6\pi + 3$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{4}; \frac{\pi}{4}\right]$.



Ответ:



Задание В14 (№ 4307)

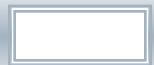
5

Найдите точку максимума функции

$$y = \ln(x + 11) - 5x + 2$$



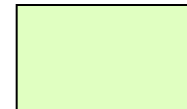
Ответ:



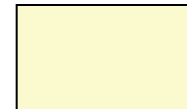
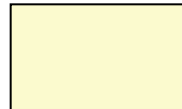
Результаты тестирования

Оценка

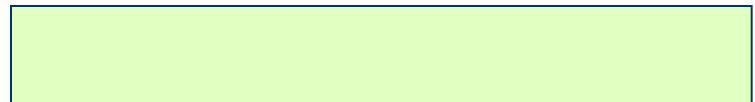
Правильных ответов



Набранных баллов



Ошибки в выборе ответов на задания:



Снова

Выход

Затрачено времени