

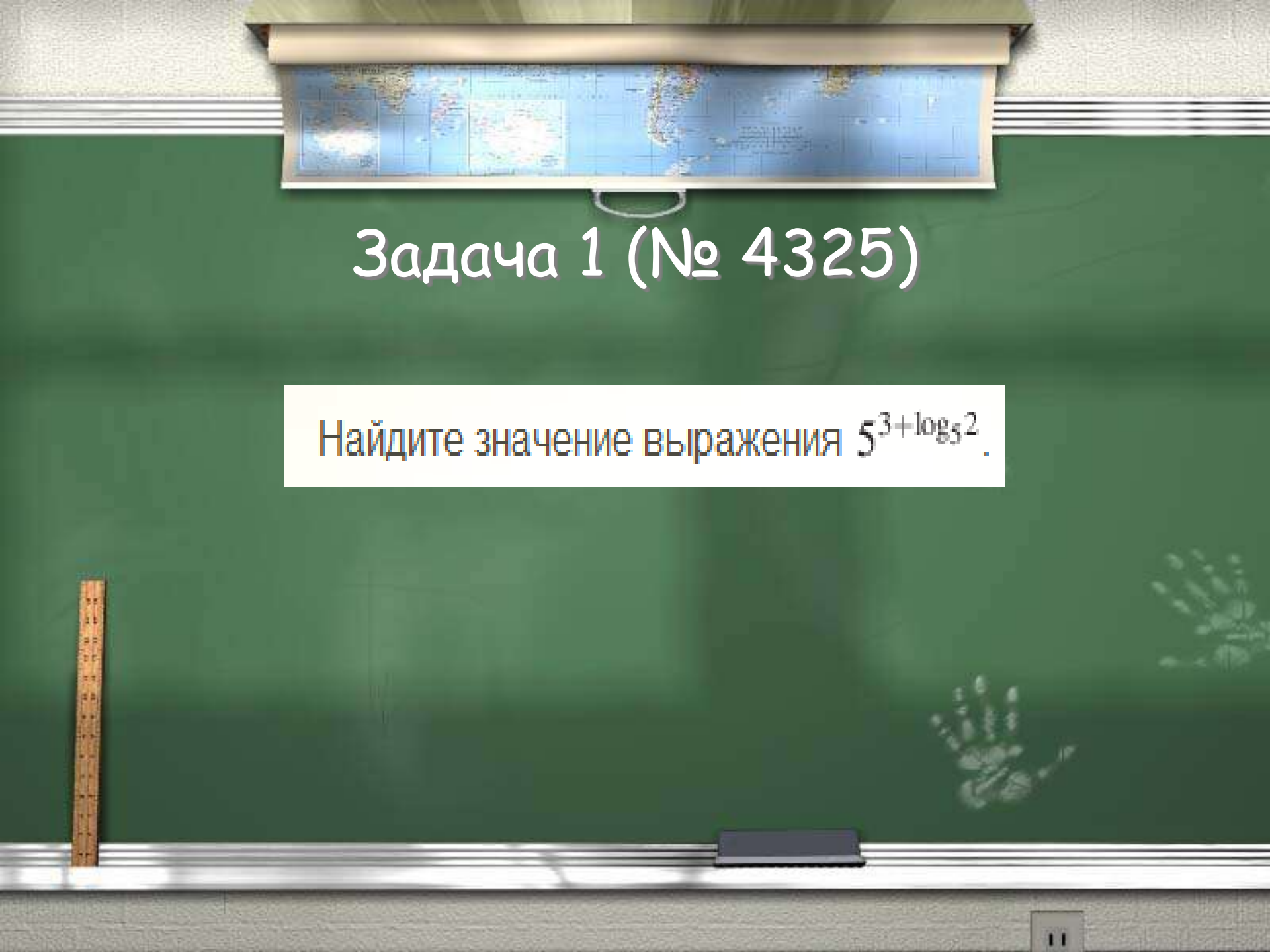


# МЫ ГОТОВИМСЯ к ЕГЭ-2014

Задание В11




*Е.В.Анжурина*



## Задача 1 (№ 4325)

Найдите значение выражения  $5^{3+\log_5 2}$ .



## Задача 2 (№ 4327)


Найдите значение выражения  $8^{2\log_8 3}$ .





## Задача 3 (№ 4345)

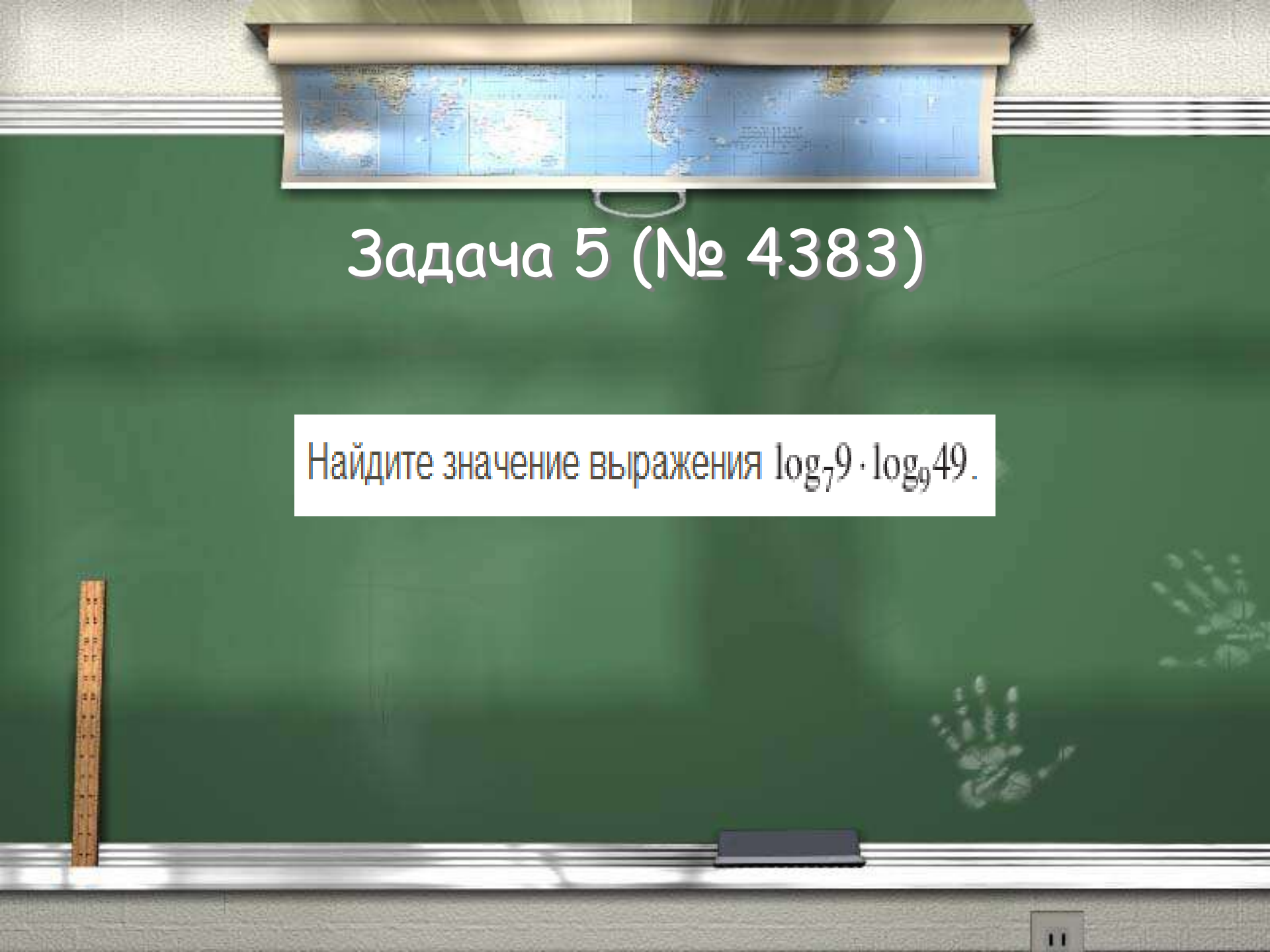
Найдите значение выражения  $16^{\log_4 \sqrt{13}}$ .



## Задача 4 (№ 4355)

Найдите значение выражения  $\frac{\log_9 2}{\log_{81} 2}$





## Задача 5 (№ 4383)

Найдите значение выражения  $\log_7 9 \cdot \log_9 49$ .



## Задача 6 (№ 4385)

Найдите значение выражения  $104\log_3\sqrt[8]{3}$ .





## Задача 7 (№ 4395)

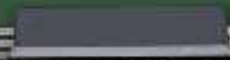
Найдите значение выражения  $\log_4 \log_5 25$





## Задача 8 (№ 4455)


Найдите значение выражения  $\frac{65}{9 \log_9 5}$ .





## Задача 9 (№ 4475)

Найдите значение выражения  $\log_{\frac{1}{5}} \sqrt{5}$ .



## Задача 10 (№ 4525)

Найдите значение выражения  $\frac{\log_2 \sqrt[5]{27}}{\log_2 27}$ .



A classroom scene featuring a green chalkboard. At the top center, a world map is displayed in a horizontal frame. On the left side of the chalkboard, a wooden ruler stands vertically. At the bottom center, a black chalk tray is visible. The text "Спасибо за внимание!" is written in white, stylized Cyrillic letters on the chalkboard.

Спасибо за  
внимание!