

МЫ ГОТОВИМСЯ К ГИА-2014

Модуль «Алгебра»



Е.В.Анжурина

Задание 4

Часть 3



Задача 1

Решите уравнение:

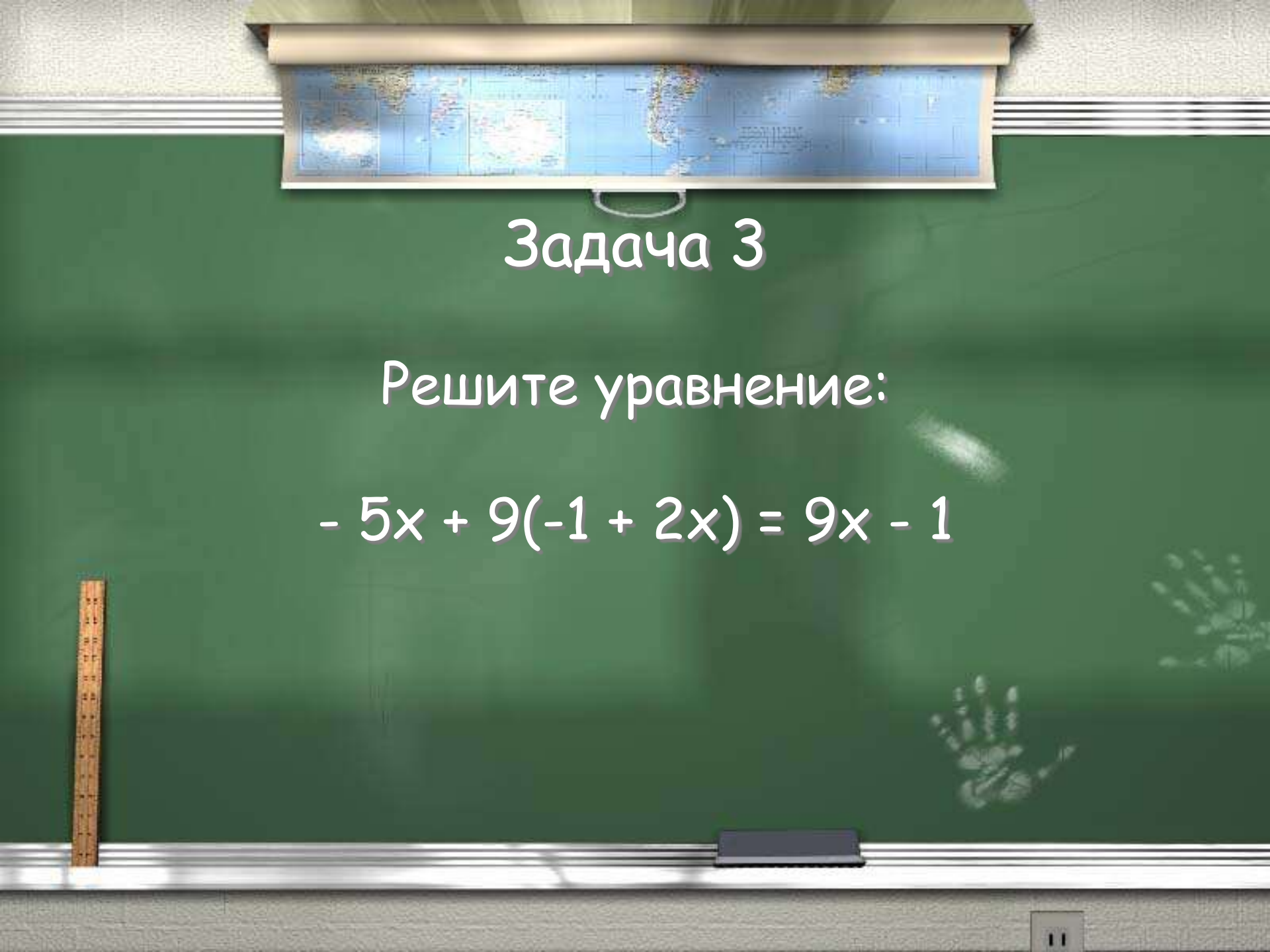
$$2x^2 + 11x + 34 = (x + 6)^2$$



Задача 2

Решите уравнение:

$$(x - 6)^2 = (7 - x)^2$$



Задача 3

Решите уравнение:

$$-5x + 9(-1 + 2x) = 9x - 1$$



Задача 4

Решите уравнение:

$$\frac{x - 6}{x - 8} = \frac{3}{2}$$



Задача 5

Решите уравнение:

$$4x^2 + x - 5 = 0$$



Задача 6

Решите уравнение:

$$3x^2 - x - 2 = 0$$



Задача 7

Решите уравнение:

$$(x + 8)^2 = (x + 3)^2$$



Задача 8

Решите уравнение:

$$4x^2 + 6x - 2 = (x - 1)^2$$



Задача 9

Решите уравнение:

$$\frac{x - 5}{x - 11} = -5$$



Задача 10

Решите уравнение:

$$x - 4(9 - x) = 3x + 2$$

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

Спасибо за
внимание!