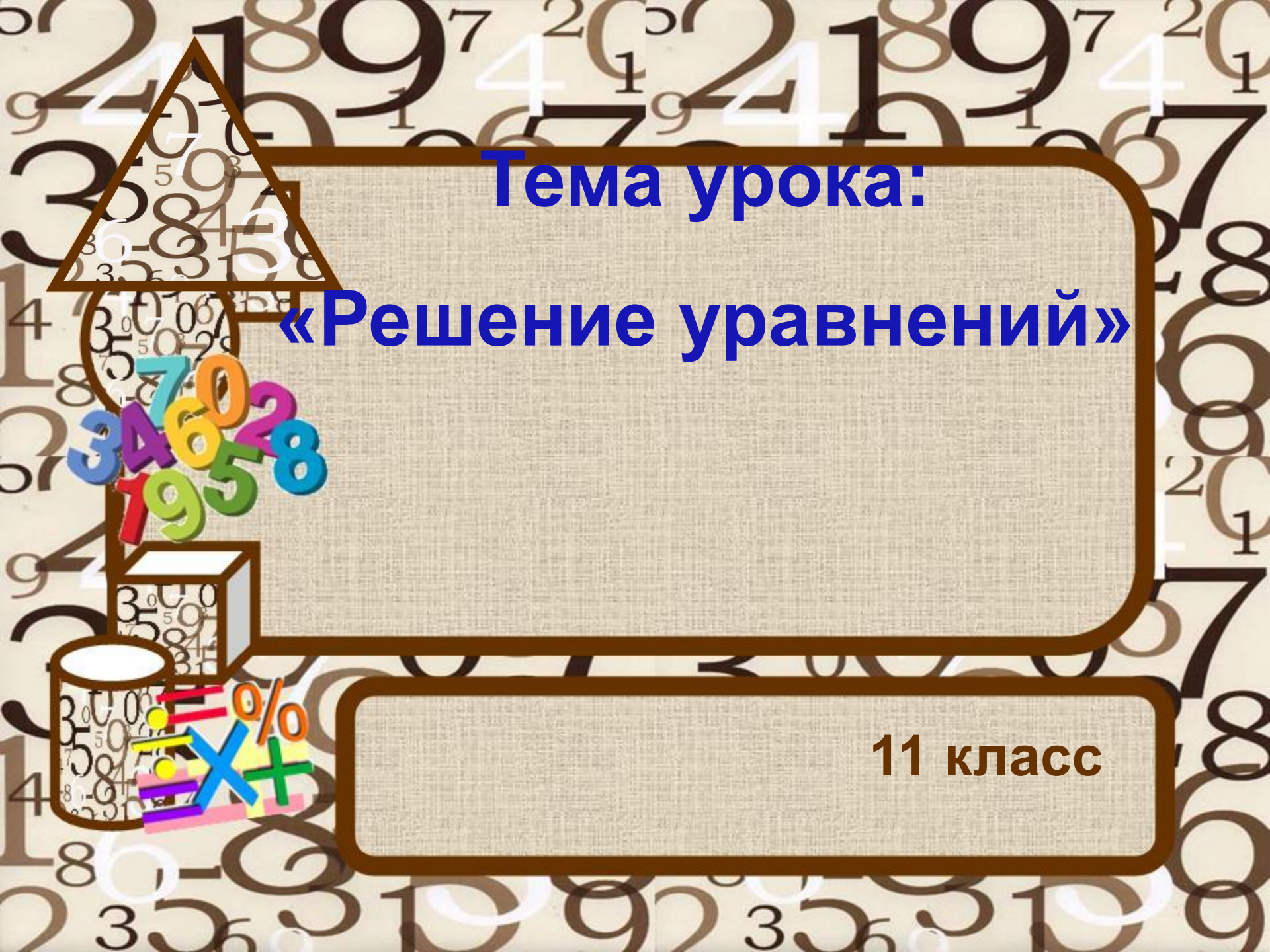


The background is a collage of various numbers (0-9) in different sizes and colors (brown, white, grey). On the left side, there are several 3D mathematical symbols: a brown triangle at the top, a cluster of colorful numbers (7, 0, 3, 4, 6, 2, 8, 1, 9, 5) in the middle, a 3D cube below it, and a cylinder at the bottom containing colorful plus, minus, multiply, divide, and percent signs.

Тема урока:

«Решение уравнений»

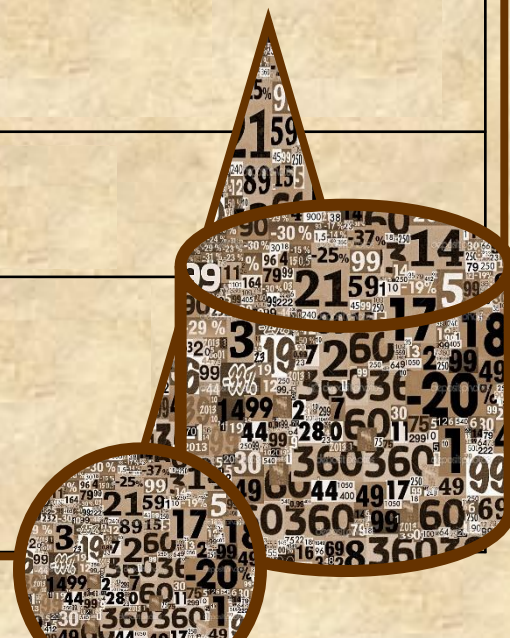
11 класс

Цель урока:

- научиться распознавать дробно - рациональные, иррациональные, показательные, логарифмические, тригонометрические уравнения;
- использовать имеющиеся знания и опыт в новой ситуации.

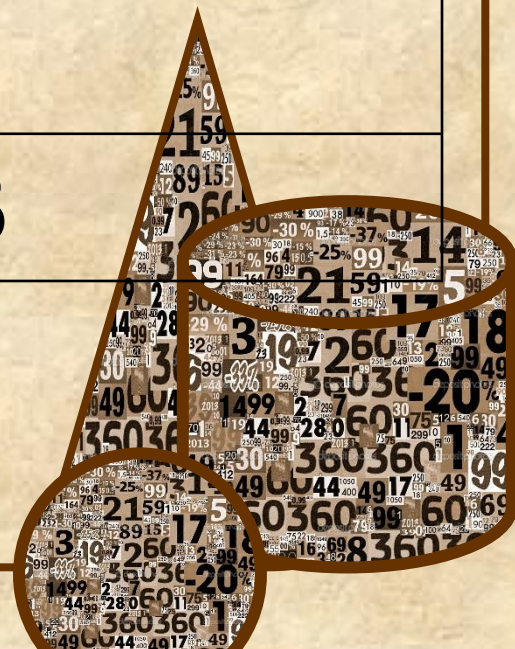
Решение заданий №7

Вид уравнения	Пример



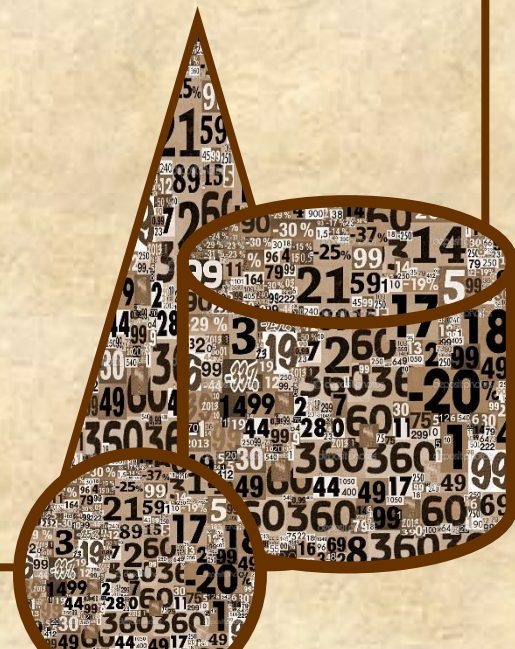
Проверка самостоятельной работы

1 вариант	2 вариант
1. 1,5	1. 1
2. -3	2. 5
3. 4	3. 1
4. 7,5	4. 3



Решение заданий №13

$$3\cos x + 2\cos^2\left(\frac{3\pi}{2} - x\right) = 0$$



Благодарю
за
урок!

