

*Тема урока:*

**Решение уравнений, сводящихся к  
линейным.**



# ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

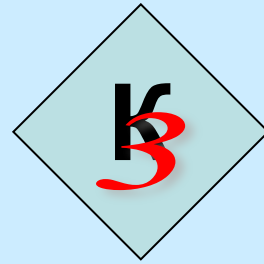
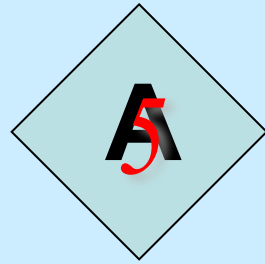
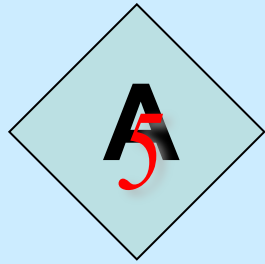
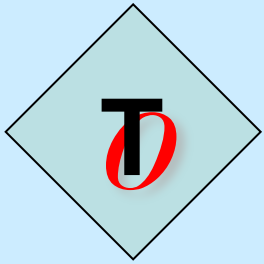
«ПОСЕЙТЕ ПОСТУПОК - ПОЖНЕТЕ ПРИВЫЧКУ,

ПОСЕЙТЕ ПРИВЫЧКУ - ПОЖНЕТЕ ХАРАКТЕР,

ПОСЕЙТЕ ХАРАКТЕР - ПОЖНЕТЕ СУДЬБУ.»

У.ТЕККЕРЕЙ





$$x(x+8,3)(x-5)=0, x= 5$$

$$\frac{x^3 + 5x^2 - x}{3x - 6} = 0$$

$$|x| = 3 \text{ и } (x-3)(x+3)=0$$



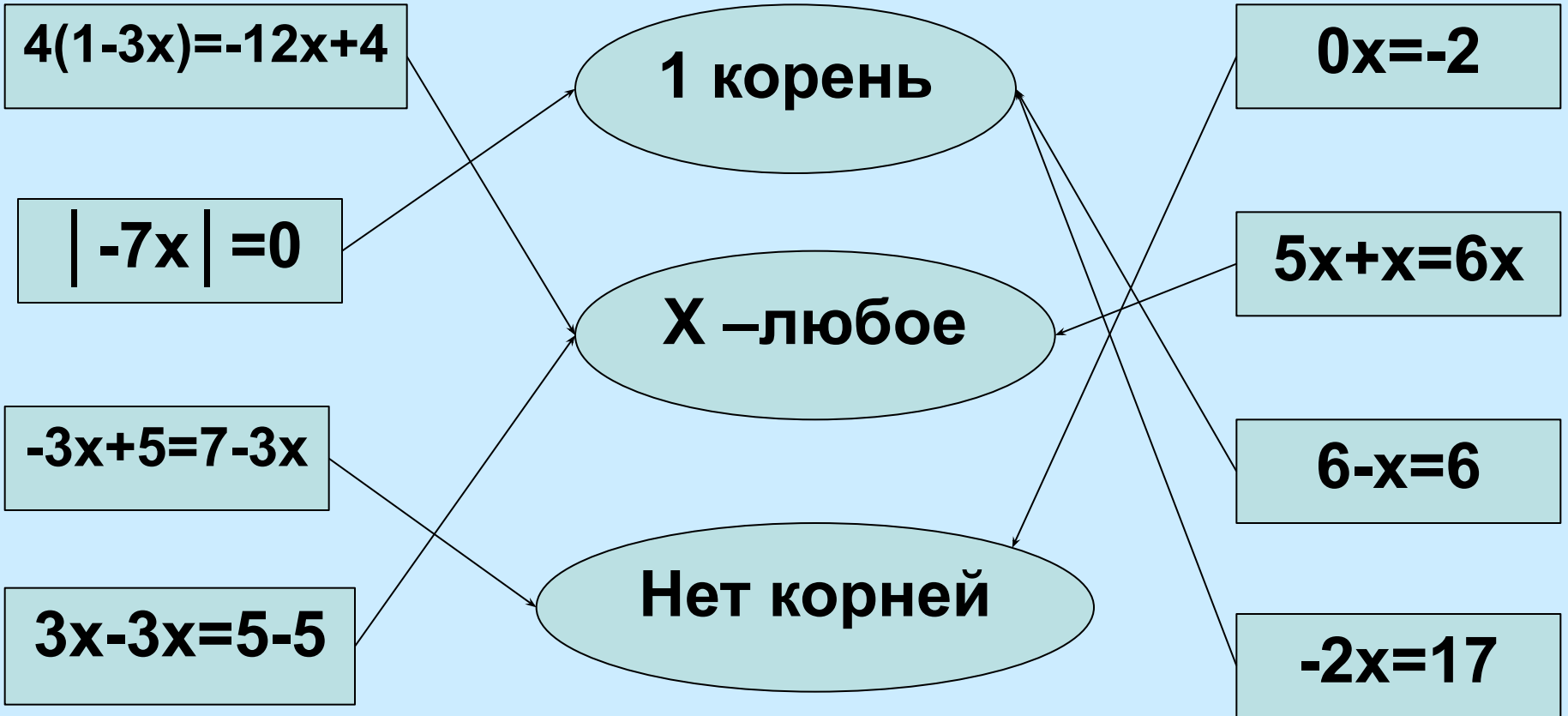
# Враг здоровья – **курение!**



- «**Курение** - это привычка, отвратительная глазу, ненавистная носу, вредоносная мозгу, опасная легким и порождающая черный зловонный дым, более всего напоминающий дым гиены огненной Англии»



# Работа в парах



Человек, выкуривший в день **1**  
сигарету, получает облучение, равное  
**15** флюорографиям.



# Курение и здоровье.

**Курение** служит причиной смертей от **рака**:

- ✓ 90% - лёгкого,
- ✓ 92% - губ,
- ✓ 80% - пищевода,
- ✓ 48% - почек,
- ✓ 17% - желудка.



# Самостоятельная работа

При выкуривании  сигареты

человек теряет ? мг витамина

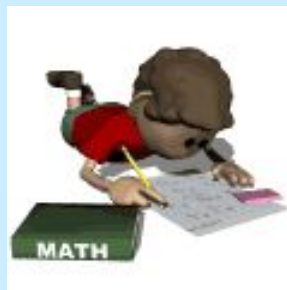


**1 вариант**

$$(a - 3)x = 25(a - 3)$$

**2 вариант**

$$(a - 25)x = a + 3$$





# ***Проверь себя!***

1 вариант

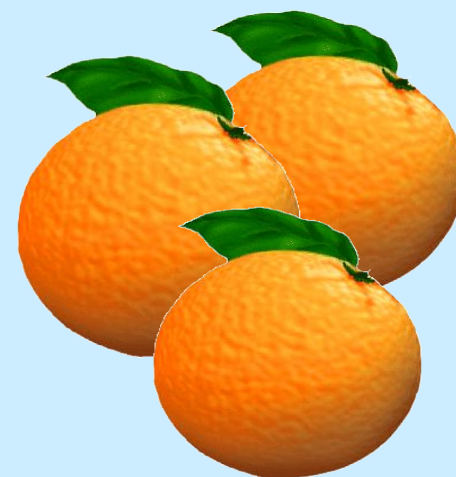
$$(a - 3)x = 25(a - 3)$$

2 вариант

$$(a-25)x = a+3$$



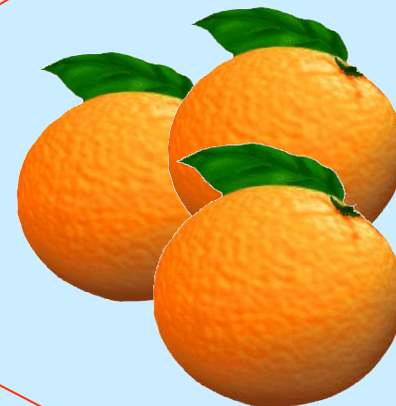
**ТАБАК**  
**НЕЙТРОЛИЗУЕТ**  
**ВИТАМИН С**



**КОСТЯМ**

**СВЯЗКАМ**

**Витамин  
С  
необход  
им:**



**кровоносны  
м  
сосудам**

**борьбе с  
инфекциями**

## Домашнее задание:

Этот человек, придя к власти, снял запрет на курение в России. Определить его **ИМЯ**, решив задания.

- 1) При каких значениях параметра  $a$  уравнение  $(5-6a)x=0$  имеет бесконечно много корней.
- 2) При каких значениях параметра  $a$  уравнение  $(3a+2)x=a$  не имеет корней.
- 3) Решить уравнение:
- 4) При каком значении  $x$  значение выражение  $13x-7$  на 8 меньше значения выражения  $12x+11$

Е	Л	А	Р	О	Г	Т	И	Н	П
-2/3	1	0,25	10	2/3	-5/6	-0,25	2800	13	5/6

