

Тема урока:

**Решение уравнений, сводящихся к
линейным.**



ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

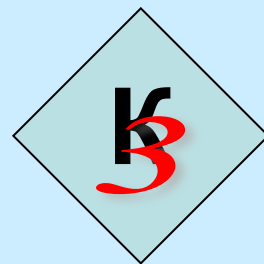
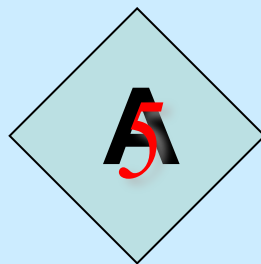
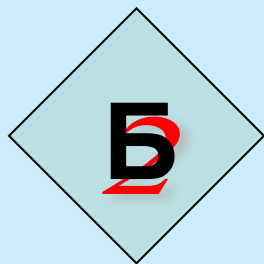
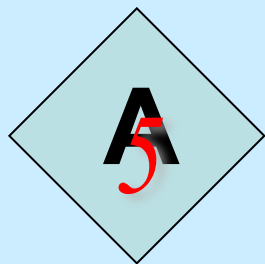
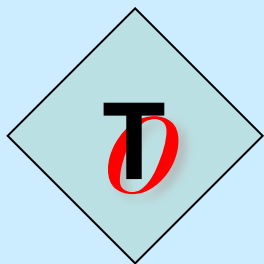
«ПОСЕЙТЕ ПОСТУПОК - ПОЖНЕТЕ ПРИВЫЧКУ,

ПОСЕЙТЕ ПРИВЫЧКУ - ПОЖНЕТЕ ХАРАКТЕР,

ПОСЕЙТЕ ХАРАКТЕР - ПОЖНЕТЕ СУДЬБУ.»

У.ТЕККЕРЕЙ





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

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

$$|x|=3 \text{ и } (x-3)(x+3)=0$$



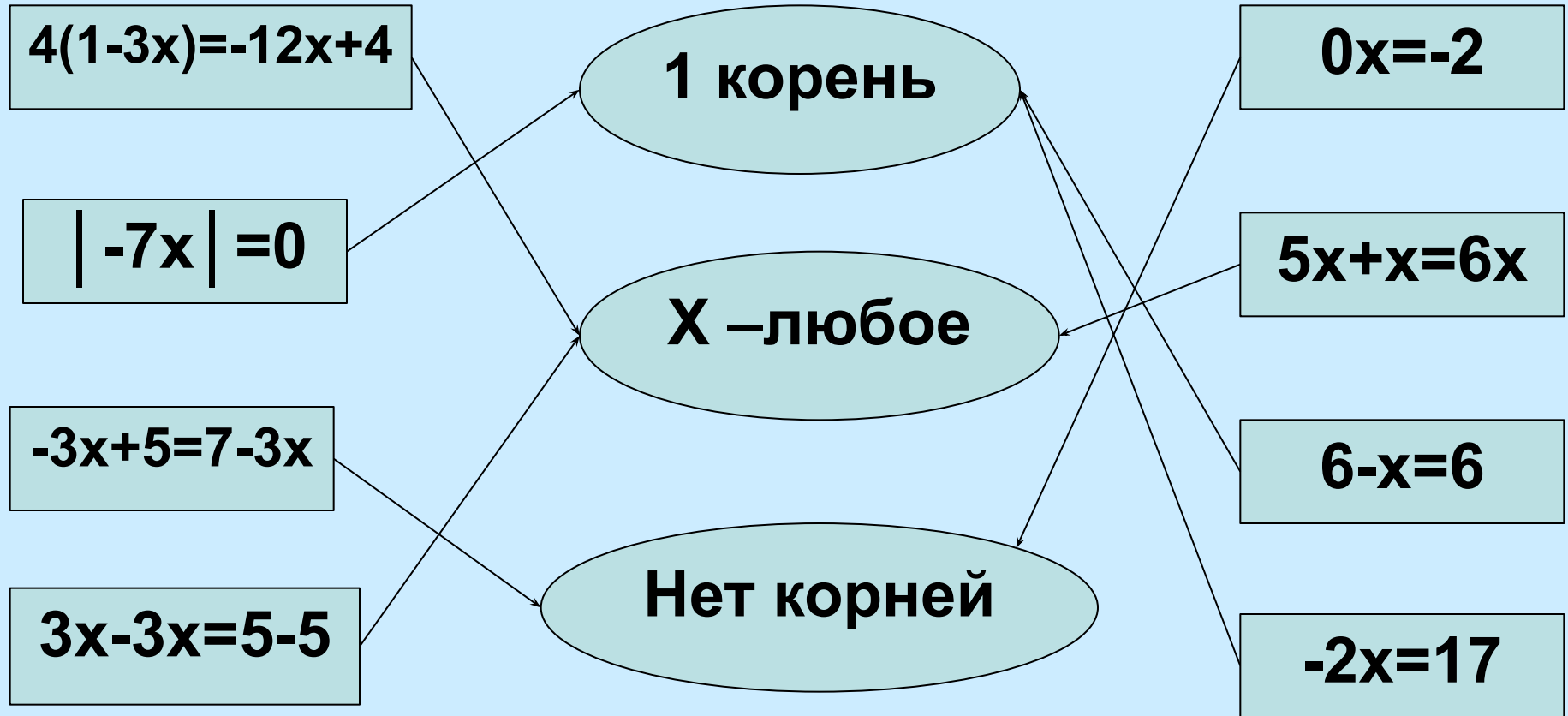
Враг здоровья — **курение!**



- «**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

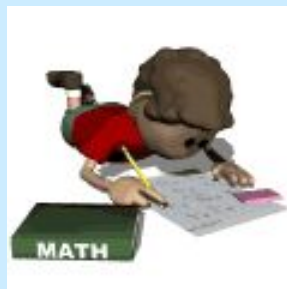


1 вариант

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

2 вариант

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



Проверь себя!

1 вариант

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

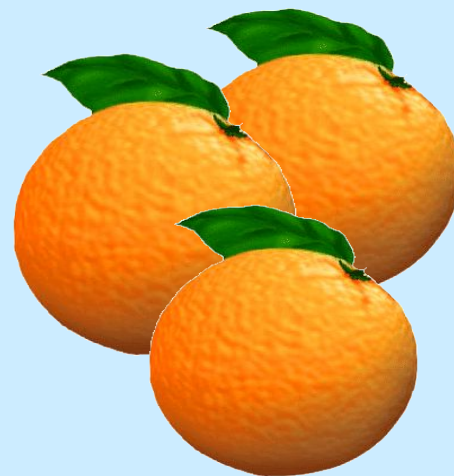
2 вариант

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





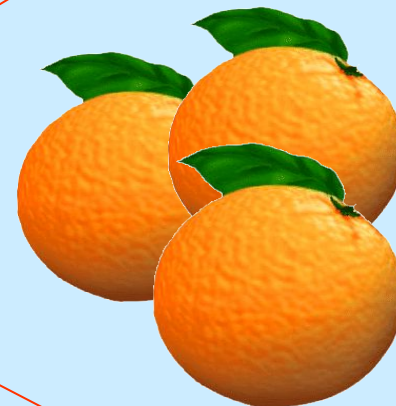
ТАБАК
НЕЙТРОЛИЗУЕТ
ВИТАМИН С



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 выражения $13x-7$ 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

