


Решение квадратных уравнений

Автор: Галлямов Р.Б.

Учитель математики

МБОУ СОШ с.Баженово Бирского
района

A cartoon illustration of a yellow hedgehog with brown spines, holding a brown basket and a walking stick. He is standing on a dirt path in a lush green forest with trees and flowers. A blue speech bubble is positioned to his right, containing Russian text.

Здравствуйте, ребята!
Пожалуйста, помогите
мне собрать грибы для
моей подруги Белочки.

$$(x+3)(x-2,6)=0$$

ПОДУМАЙ

0;3

3;-2,6

-3; 2,6



$$(x+5)(x-4)=0$$

ПОДУМАЙ

5;3



-5;-4



-5;4



ПОДУМАЙ

$$x^2 + x = 0$$

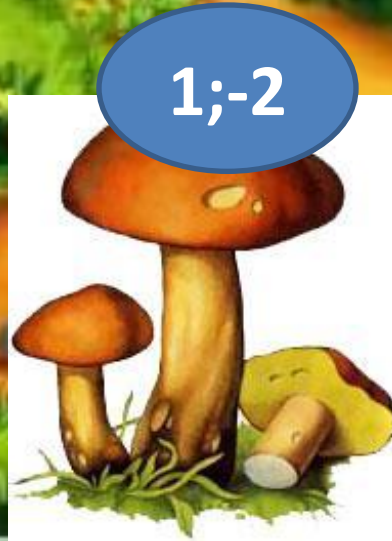
0;-2



0;-1



1;-2



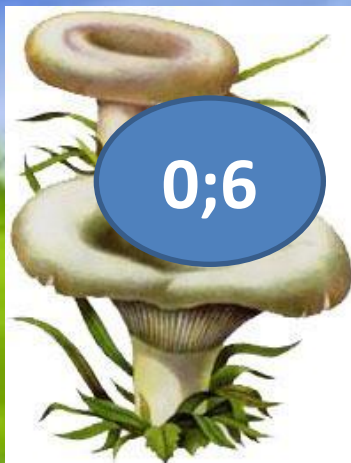
ПОДУМАЙ

$$y^2 - 36 = 0$$

6;6



0;6



-6;6



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

ПОДУМАЙ

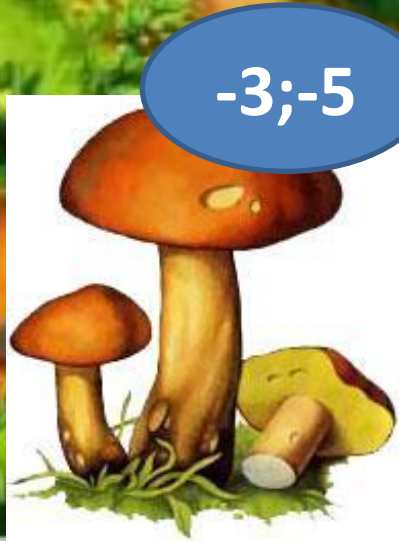
-2;-1,5



-2;-2



-3;-5



$$4x^2 - 9x - 2 = 0$$

ПОДУМАЙ

3;1,5

2,5;-0,25

2,5;0,25



Спасибо за
помощь!
Белочка будет
довольна!
А вот и она.



Ребята, помогите мне решить задачу: при каком значении a один из корней уравнения

$$ax^2 - 3x - 5 = 0 \text{ равен } 1$$



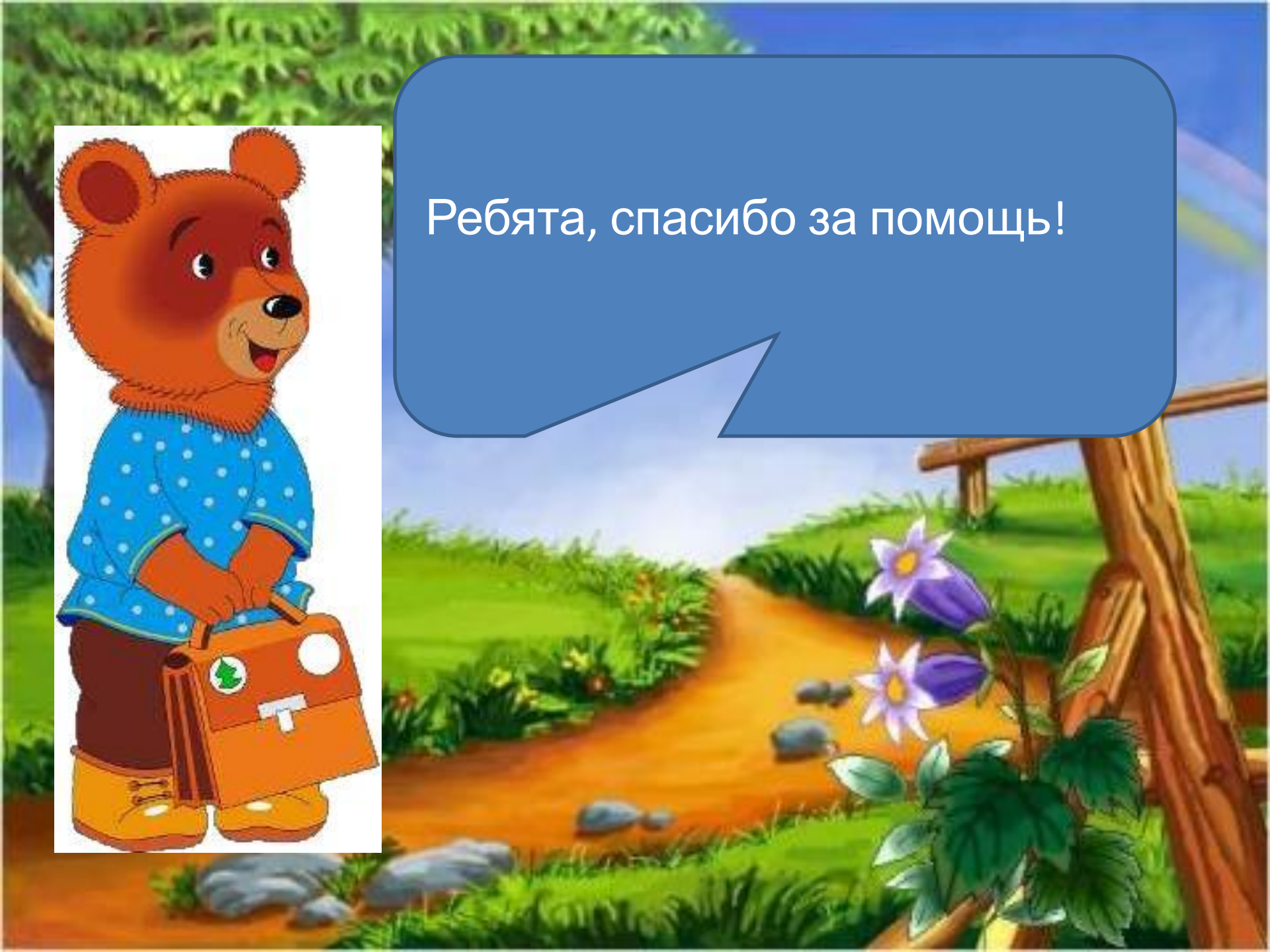


Ребята, помогите мне,
пожалуйста, решить
уравнения!

$$8(x+5x)=8 \quad 12x-x=7 \quad 15x-5=9$$



Ребята, спасибо за помощь!





КОНЕЦ