

# УПРАЖНЕНИЕ №1

для устного счёта по теме:



# АНАЛИТИЧЕСКИЙ СПОСОБ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С ПАРАМЕ

Авторы: **Зенина Ольга**

**Петрова Галена**

**Юрьевна**

*учителя математики ГБОУ СОШ №2*

*с углубленным изучением отдельных предметов г.о. Кинель*

1 При каких значениях параметра  $a$  уравнение  $|x-1|-1=a$  не имеет решений?



Решение.

Элективный

«Решение задач с

2

Для каждого значения параметра  $a$   
найдите решение неравенства  $ax+1>0$ .



Решение.

Элективный

«Решение задач с

3

**Решите  
уравнение**

$$(a^2 - 9)x = a - 3.$$

**Решение.**



**Элективный**

**«Решение задач с**

4

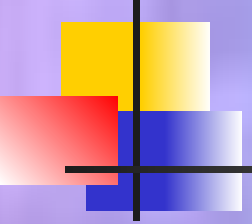
При каких значениях параметра  $a$  уравнение  $ax^2 - x + 3 = 0$  имеет один корень?



Решение.

Элективный

«Решение задач с



**Умение решать задачи** –  
практическое искусство, подобное  
плаванию, или катанию на лыжах ... :  
научиться этому можно лишь  
подражая избранным образцам и  
постоянно тренируясь..

---

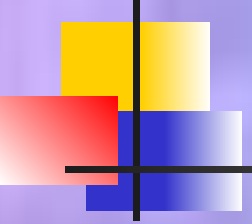
**Д. Пойа**

Спасибо за внимание



**Элективный**

**«Решение задач с**



---

**При создании презентации был  
использован**

**[le-savchen.ucoz.ru](http://le-savchen.ucoz.ru) [le-savchen.ucoz.ru](http://le-savchen.ucoz.ru) Сайт  
рисунки с сайта Савченко Е.М.**

**учителя математики Савченко Елены**

**Михайловны**

