

**В класс вошёл – не хмурь лица,  
Будь разумным до конца.  
Ты не зритель и не гость –  
Ты программы нашей гвоздь.  
Не ломайся, не смущайся,  
Всем законам подчиняйся**



## ЗАКОНЫ:



Каждый из вас имеет  
возможность получить  
оценку за урок.

Для ответа на  
поставленный вопрос  
вы поднимаете руку и  
не в коем случае не  
перебиваете друг друга

# Тест «Виды квадратных уравнений»

полное

неполное

приведённое

Неприве -  
дённое



Критерии оценивания теста:

Нет ошибок – 5 б

1-2 ошибки – 4 б

3-4 ошибки - 3 б

5-6 ошибок – 2 б

Более 6 ошибок – 0 б

составьте

квадратно  
е

урав

нение

$$X_1=8; X_2=-3$$

## Теорема 1

Если в квадратном уравнении  $ax^2 + bx + c = 0$   
 $x_1 = 1$ , то сумма коэффициентов  $a+c+b=0$ ,  $x_2 = ?$

## Теорема

Если в квадратном уравнении  $ax^2 + bx + c = 0$   
 $x_1 = -1$ , то сумма коэффициентов  $a+c=b$ ,  $x_2 = ?$