



Формулы корней квадратных уравнений

8

класс

**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ДИКТАНТ**

Вопрос 1:

**Квадратным
уравнением
называют уравнение
вида**

Отве $ax^2 + bx + c =$

т: 0

Вопрос 2:
В квадратном

уравнении

1-й коэффициент ^a**-...**,

2-й коэффициент ^b**-...**,

свободный член - ...

■■■■...

Отве

т:

Вопрос 3:

**Квадратное уравнение
называют
приведенным,
если**

Отве **a=**

т: **|**

Вопрос 4:

Напишите формулу

вычисления

дискриминанта

квадратного

уравнения

.....

Отве

$$D = b^2 -$$

$$4ac$$

т:

Вопрос 5: **Напишите формулу
вычисления корня
квадратного
уравнения,
если корень в
уравнении**

Один.
Отве

$$x = \frac{-b}{2a}$$

т.

Вопрос 6:

**При каком условии
квадратное
уравнение
не имеет корней?**

Отве

Если $D < 0$

Т:



Молодцы!

!!