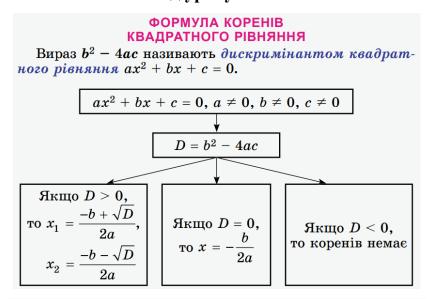
8A.B

Алгебра

Тема уроку: Урок вебквест з теми «Квадратні рівняння».

Мета уроку: систематизувати знання про види квадратних рівнянь та способи їх розв'язання, тренувати вміння розв'язувати квадратні рівняння за формулами та складати математичну модель до задачі; розвивати логічне мислення, пам'ять, увагу, зосередженість; виховувати наполегливість, старанність у навчальній діяльності.

Хід уроку



Якщо
$$x_1$$
 і x_2 — корені квадратного рівняння $x^2+px+q=0$, то $x_1+x_2=-p;\ x_1\cdot x_2=q.$ Якщо x_1 і x_2 — корені квадратного рівняння $ax^2+bx+c=0$, то $x_1+x_2=-\frac{b}{a};\ x_1\cdot x_2=\frac{c}{a}.$

Вміст вебквесту:

Налаштування гри

Реакція об'єктів при наведенні: Всі об'єкти активні, похитуються при наведенні, а курсор змінюється на вказівний палець

Додано власні фрази, якщо підказка за об'єктом відсутня

Привітання на початку гри (показується учням)

Добрий день. Запрошую тебе в подорож. На кожному з материків та океанів заховане завдання. Впиши правильну відповідь і отримай букву. З усіх отриманих букв склади слово та впиши його в Північно-льодовитому океані. Якщо слово правильне, то отримай свою оцінку!

> Щоб розпочати квест, перейдіть за посиланням:

https://vseosvita.ua/webquest/start/s/15657/1595492-ea87f515



Домашнє завдання:

Пройти вебквест.