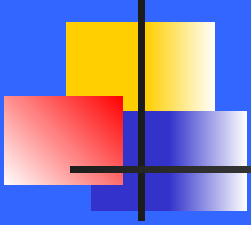


«Счастливы́й случи́й»





Квадратное уравнение
 $ax^2 + bx + c = 0, a \neq 0$
 $D = b^2 - 4ac$

$D > 0$,
два корня
$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$$

$D = 0$,
один корень
$$x = \frac{-b}{2a}$$

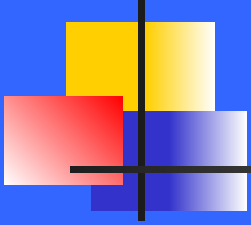
$D < 0$
нет корней



1 гейм

«Заморочки из бочки»



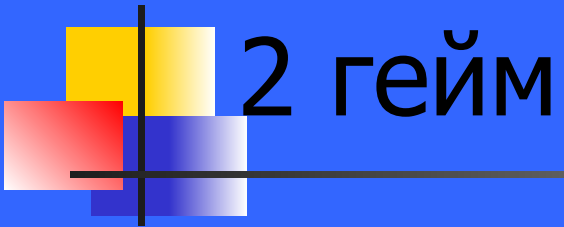


Квадратное уравнение
 $ax^2 + bx + c = 0, a \neq 0$
 $D = b^2 - 4ac$

$D > 0$,
два корня
$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$$

$D = 0$,
один корень
$$x = \frac{-b}{2a}$$

$D < 0$
нет корней



2 гейм

«Ты мне, я тебе»





3 гейм

«Тёмная лошадка»

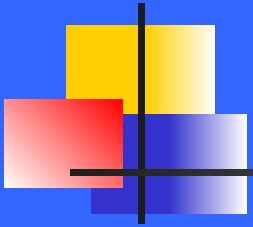




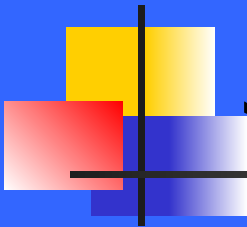
4 гейм

***« Спешите увидеть, ответить,
решить»***





- 1) *Что нужно искать прежде, чем корни квадратного уравнения?*
- 2) *Какой математик доказал теорему, выражающую связь между коэффициентами квадратного уравнения?*

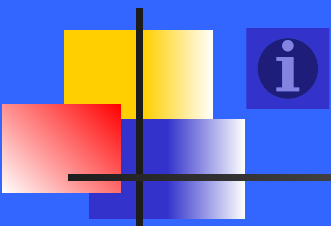


5 гейм

«Гонка за лидером»



Г Б У Б З Р З Г А Б В З Б Н Г Е Б З Н Г Б И Б Е З Б



1	Д	И	С	К	Р	И	М	И	Н	А	Н	Т
2	П	Р	И	В	Е	Д	Е	Н	Н	О	Е	
3	К	В	А	Д	Р	А	Т	Н	О	Е		
			4	Д	В	А						
		5	У	Р	А	В	Н	Е	Н	И	Е	
6	П	И	Ф	А	Г	О	Р					
		7	Н	Е	Т							
8	Н	Е	П	О	Л	Н	О	Е				
				9	О	Д	И	Н				
10	К	О	Р	Е	Н	Ь						



