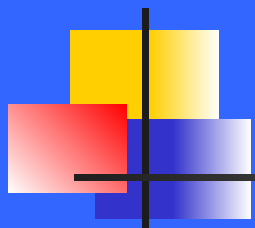


Квадратное уравнение  
 $ax^2 + bx + c = 0, a \neq 0$   
 $D = b^2 - 4ac$

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

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

$D < 0$   
нет корней



# *«Счастливы́й случай»*



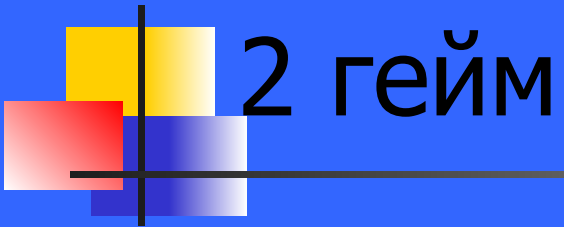


1 гейм

---

*«Заморочки из бочки»*





2 гейм

---

*«Ты мне, я тебе»*





3 гейм

---

# *«Тёмная лошадка»*



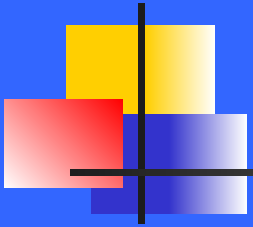


4 гейм

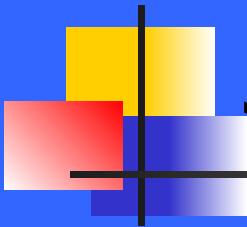
---

***« 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	<b>К</b>	Р	И	М	И	Н	А	Н	Т
2	П	Р	И	<b>В</b>	Е	Д	Е	Н	Н	О	Е	
3	К	В	<b>А</b>	Д	Р	А	Т	Н	О	Е		
			4	<b>Д</b>	В	А						
		5	У	<b>Р</b>	А	В	Н	Е	Н	И	Е	
6	П	И	Ф	<b>А</b>	Г	О	Р					
		7	Н	Е	<b>Т</b>							
8	Н	Е	П	О	Л	<b>Н</b>	О	Е				
				9	<b>О</b>	Д	И	Н				
10	К	О	Р	<b>Е</b>	Н	Ь						



