

Администрация

Белгородского района

Белгородской области

Управление образования

398519, Белгородский район,

пгт. Северный,

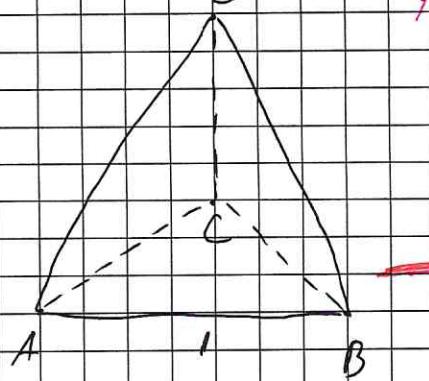
ул. Олимпийская, 8б

тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

№

0

11-04



№

$$a^2 + b^2 + c^2 > 2ab + 2bc + 2ca ; ab < 0$$

аб < 0 только если 1 из множителей < 0

$$a < 0$$

$$b < 0$$

$$b > 0$$

$$a > 0$$

или

<u>n1</u>	<u>n2</u>	<u>n3</u>	<u>n4</u>	<u>n5</u>	<u>n6</u>	<u>6000</u>
X	-	-	-	-	-	
-	X	-	-	-	-	
-	-	X	-	-	-	
-	-	-	X	-	-	
-	-	-	-	X	-	
-	-	-	-	-	X	
						5

при возведении в квадрат (члены сомножителей) число всегда больше
нуля

$$a^2 + b^2 + c^2 > 2ab + 2bc + 2ca , \text{ если } c \geq 0 ; a < 0, b > 0$$

$$a^2 + b^2 + c^2 > 2ab + 2bc + 2ca , \text{ если } c > 0 ; a > 0, b < 0 .$$

сумма паромножительных чисел всегда больше отрицательного

1/3

$$\left\{ \begin{array}{l} \sin x \cos y = \sin z \\ \cos x \sin y = \cos z \end{array} \right. \quad | \quad \cos y$$

$$\frac{\cos y}{\cos x} \cdot \frac{\sin x}{\cos y} = \frac{\sin z}{\cos z} -$$
$$\frac{\cos x}{\cos y} \cdot \frac{\tan y}{\cos x} = \frac{\sin z}{\cos z}$$

№5

49

$$40+9=20+29$$

№4

AC - бис-ца

$$CB + AD = CD + AB$$

$$BC = CD \Rightarrow AB = AD$$

ABCD - паралл.

