

Иср. откл. В. С.

Трёхмерное задание № 4

	Троекм А	Троекм Б
кабачк. зомпона	750	750
мелкыи зомпона	400	100
	400	400
	100	400

	Троекм А				Троекм Б					
Испр. изобретени	0	1	2	3	0	1	2	3		
кабачк зомпона	750				750					
мелкы зомпона м.п.		400	500	100		100	400	500		
коэф. сцеплени		0,952	0,908	0,864		0,952	0,908	0,864		
MAX зиск м. з.	0	380,8	453,5	88,4	Σ=920,7	0	95,2	302,8	432	Σ=890
MAX изобрет. з. з. п.	-750	-49,2	84,3	170,7		-750	85,6	292	160	
коэф. зиск макс		0,826	0,683	0,564			0,820	0,756	0,638	
min зиск г. з.	0	330,4	341,5	50,4	Σ=722,3	0	8,8	302,4	325	Σ=719
min изобрет. з. з. п.	-750	-419,6	-78,1	-27,2		-750	-663	-396	-316	

$$\frac{920,7 - 750}{920,7 - 728,3} = \frac{5 - (5+x)}{5 - 27}$$

$$BHA_A = 14,08\%$$

$$\frac{890 - 750}{890 - 918,4} = \frac{5 - (5+x)}{5 - 15}$$

$$BHA_B = 8,15$$

Трёхмерное задание № 4

2.

	Проект А	Проект Б
инвестиц. затраты	1300	1300
выпуск продукции 1	800	300
2	500	500
3	300	800

	Проект А				Проект Б			
Средн. инвест. в р.	0	1	2	3	0	1	2	3
инвестиц. затраты	1300				1300			
выпуск продукции в р.		800	500	300		300	500	800
коэф. дисконт.		0,952	0,907	0,864		0,952	0,907	0,864
MAX доход. в р.	0	761,6	453,5	259,2	0	285,6	452,5	691,2
MAX выпуст. в р.	-1300	-538,4	-84,8	179,5	-1300	-1014,4	-500,5	130,3
коэф. дисконт. MAX		0,826	0,683	0,564		0,87	0,756	0,678
MIN доход. в р.	0	600,8	319,3	169,2	0	267	375	526,4
MIN выпуст. в р.	-1300	-639,2	-254,1	-125,5	-1300	-1039	-661	-131,6

$$\frac{1474,3 - 1300}{1474,3 - 1171,5} = \frac{5 - (5+x)}{5 - 21}$$

$$B_{H.A.D} = 5,2$$

$$\frac{1430,3 - 1300}{1430,3 - 1165,4} = \frac{5 - (5+x)}{5 - 15}$$

$$B_{H.B.C} = 0,976$$

Препороченное количество инвестиций А