

Расстояние d от точки $M_0(X_0; Y_0)$ до прямой $Ax+By+C=0$

Практическое задание:

B1. Дано: $M_0(5; -3)$; $3x+4y-12=0$	B2. Дано: $M_0(1; 3)$; $3x-y-6=0$	B3. Дано: $M_0(-5; 4)$; $3x+4y-12=0$	B4. Дано: $M_0(8; 7)$; $5x+2y-10=0$	B5. Дано: $M_0(6; 3)$; $7x+5y-35=0$
B6. Дано: $M_0(-7; -2)$; $8x+4y-16=0$	B7. Дано: $M_0(8; -1)$; $9x+4y-36=0$	B8. Дано: $M_0(9; 8)$; $7x-3y-21=0$	B9. Дано: $M_0(8; -6)$; $10x-5y-10=0$	B10. Дано: $M_0(4; -2)$; $3x-11y-33=0$
B11. Дано: $M_0(5; -3)$; $3x+4y+27=0$	B12. Дано: $M_0(1; 3)$; $3x-y-3=0$	B13. Дано: $M_0(-5; 4)$; $x+3y-6=0$	B14. Дано: $M_0(8; 7)$; $5x+3y-15=0$	B15. Дано: $M_0(3; 3)$; $7x+3y-21=0$
B16. Дано: $M_0(-6; 3)$; $9x+3y+27=0$	B17. Дано: $M_0(8; -1)$; $-9x+4y-36=0$	B18. Дано: $M_0(9; 8)$; $7x-4y-28=0$	B19. Дано: $M_0(7; -6)$; $6x-6y-18=0$	B20. Дано: $M_0(4; -2)$; $3x-8y-48=0$
B21. Дано: $M_0(5; -3)$; $3x+4y-12=0$	B22. Дано: $M_0(5; 4)$; $10x+3y-30=0$	B23. Дано: $M_0(5; 3)$; $7x+8y-56=0$	B24. Дано: $M_0(11; -1)$; $9x+2y-18=0$	B25. Дано: $M_0(8; -6)$; $10x-5y-10=0$
B26. Дано: $M_0(7; 3)$; $3x-3y-6=0$	B27. Дано: $M_0(8; 8)$; $5x+4y-20=0$	B28. Дано: $M_0(-7; 2)$; $8x+16y-16=0$	B29. Дано: $M_0(0; 8)$; $7x-21y-21=0$	B30. Дано: $M_0(4; 2)$; $3x-9y+9=0$
B31. Дано: $M_0(4; -3)$; $4x+3y-2=0$	B32. Дано: $M_0(5; 9)$; $x+y-2=0$	B33. Дано: $M_0(1; -3)$; $7x+2y-22=0$	B34. Дано: $M_0(5; 6)$; $2x+5y+8=0$	B35. Дано: $M_0(2; -3)$; $2x+5y+1=0$
B36. Дано: $M_0(0; -3)$; $7x+4y-2=0$	$d = \frac{ Ax_0 + By_0 + C }{\sqrt{A^2 + B^2}}$			