Дано x, y, z. Вычислить f.

1. f = 3x2 - 5y + z / (x - 1)
2. f = 2xy + 9 / (z - 1)2 – y + 1
3. f = x2y – 6 / (z + y) + 7z
4. f = 4xy + 4 / (z + 1)2 –y – 3
5. f = 2y2 + 16 / z2 – x + 4
6. f = xyz + 2y / (z – 4) +3
7. f = x2z – 9 / (y + 2) + 5z
8. f = 3xy + 10 / (z – 4) + y2
9. f = 4y2 – 3 (x + 2) / z - 1
10. f = 3x + 4 / z + 2xy – 2
11. f = yz + 2 / (x - 3)3 + 5
12. f = 2x(z + 1) – 12 / y + y2
13. f = 3 yz– 2 / (x + 1)2 + 4
14. f = 4y(z - 2) + 3 / x2 + y
15. f = xz2 + 6 / (y - 2) – 3x
16. f = 2xy – 3 / (xz) + y – 4
17. f = 3x2 + 2z / (y - 1) + 5
18. f = 4yz – 5x + (y - 2) / z
19. f = zy2 + 3(x + 2) – 8 / z
20. f = 2(x + 3)y – 4(z - 1) + 5 / y
21. f = 3(y - 1)2 + 2x – z / y
22. f = 4x(z + 1) + 3y – 12 / z
23. f = x(z + 2)2 – 4z / y + 3
24. f = 2(x - 1)2 – 6 / (yz) + y
25. f = 3(x + 2)y + 3 / z2 - 4
26. f = 4x(z - 2) + 2 / (5y) + z
27. f = y(z + 1)2 + 15 / (x - 3) + xy
28. f = 2(y - 1)2 + 3 / (xz) + z
29. f = 3(y + 2)z – 4 / x + zy
30. f = 4z2 + 3 x /(y + 2) – x