

Additional Final Review– Answers

1. T
2. F
3. F
4. T
5. T
6. F
7. T
8. T
9. T
10. T
11. F
12. T
13. F
14. F
15. F
16. T
17. F
18. T
19. F
20. F
21. T
22. T
23. T
24. T
25. F

26. T
27. T
28. T
29. T
30. T
31. T
32. F
33. T
34. T
35. T
36. T
37. T
38. F

Subspaces of \mathbb{R}^3 :

1. No
2. No
3. Yes
4. Yes
5. No
6. Yes

Subspaces of M_{22} :

1. Yes
2. Yes
3. No
4. No
5. Yes
6. Yes