

MA 15900 EXAM 2 ANSWER KEY -- FALL 2009

FORM A (Green)

1. 3

2. 9  $x = 0, \frac{5}{4} \pm \frac{3}{4} \sqrt{15} i$

3. 6

4. 9

5. 8

6. 5

7. 3

8. 2

9. 6

10. 2

11. 5

12. 1

13. 1

14. 8

15. 7

16. 3

17. 9  $\frac{1}{\sqrt{x+h-3} + \sqrt{x-3}}$

FORM B (Tan)

1. 6

2. 5

3. 6

4. 2

5. 9  $x = 0, \frac{5}{4} \pm \frac{3}{4} \sqrt{15} i$

6. 2

7. 2

8. 7

9. 9

10. 1

11. 3

12. 8

13. 6

14. 7

15. 3

16. 3

17. 9  $\frac{1}{\sqrt{x+h-3} + \sqrt{x-3}}$