

Math 3A, Fall 2017

Professor W. Gangbo *

3 Assignment: Due on November 08

We refer to exercises from the book of S. J. Schreiber, K.J. Smith and W. M. Getz, *Calculus for the Life Sciences*, Wiley, by Wiley.

Exercises 2.2

2., 4., 5., 7., 11., 13., 15., 16., 20., 25., 26., 29.

Exercises 2.3

1., 2., 3., 7., 12., 15., 19., 21., 23., 29., 30., 33.

Exercises 2.4

5., 6., 9., 16., 21., 24., 27., 30., 34., 39.

Exercises 2.5

2., 6., 8., 9., 14., 18., 23., 24., 25., 27., 30., 34.

Exercises 2.6

1., 5., 10., 13., 16., 20., 21., 25., 27., 30.

4 Assignment: Due on November 22

Exercises 2.7

3., 8., 9., 10., 18., 20., 22., 29., 32., 41.

Exercises 3.1

2., 5., 9., 14., 15., 18., 21., 26., 27., 29.

Exercises 3.2

3., 9., 15., 19., 23., 26., 30.

*Department of Mathematics, UCLA.

Exercises 3.3

4., 7., 11., 18., 21., 24., 28., 29., 31., 32.

5 Assignment: Not Due

Exercises 3.4

6., 13., 16., 21., 25., 26., 27., 28.

Exercises 3.5

7., 12., 13., 16., 19., 22., 23., 24.

Exercises 3.6

1., 2., 8., 11., 13., 18., 19., 20., 31., 34., 37., 39.