

## Recommended Math 151 Assignments

1.1 : 2-18 [E] ; 19-31 [O] ; 33-69 [m3] ; 72-120 [m4] ; 130 , 132  
1.2 : 1-33 [EOO] ; 39-66 [m3] ; 67  
1.3 : 2-24 [E] ; 25-30 [A] ; 31-41 [O] ; 45-53 [O] ; 56-84 [m4] ; 85-91 [O] ; 95-98 [A]  
1.4 : 1-29 [O] ; 32-44 [E] ; 45-60 [m3] ; 61-66 [A] ; 69-84 [m3] ; 86 , 90 , 98 (see #97)

2.1 : 1-10 [A] ; 11-43 [O] ; 46-60 [E] ; 68-80 [E]  
2.2 : 1-6 [A] ; 10-17 [A] ; 18-51 [m3] ; 44 ; 56-59 [A] ; 69 ; 71-77 [O]  
2.3 : 1 , 2 ; 6-39 [m3] ; 45-55 [O] ; 56-66 [E]  
2.4 : 1-8 [A] ; 9-15 [O] ; 17-20 [A] ; 21--45 [m3] ; 44 , 47-55 [O]  
2.5 : 1-4 [A] ; 6-30 [m3] ; 35

3.1 : 1-6 [A] ; 9-60 [m3] ; 61-85 [O] ; 86  
3.2 : 3-21 [m3] ; 19 , 20 , 23 , 28 , 32 , 34 , 40-46 [E] ; 48-66 [m3]  
3.3 : 2-22 [E] ; 24-60 [m3] ; 62-74 [E] ; 80 (only parts b-f)  
3.4 : 1-4 [A] ; 6-24 [E] ; 25 ; 27-32 [A] ; 35-41 [O]

4.1 : 1-10 [A] ; 13-21 [O] ; 22 ; 24-39 [m3] ; 42-46 [E] ; 49 , 51 , 56  
4.2 : 1-20 [A] ; 22-38 [E] ; 39-45 [m3] ; 52-58 [E]  
4.3 : 1-6 [A] ; 8-18 [E] ; 20-28 [m4] ; 33 ; 37-44 [A]  
4.4 : 1-4 [A] ; 6-18 [m3] ; 19-23 [O] ; 25-32 [A] ; 34  
4.5 : 2-26 [E]

5.1 : 1-13 [A] ; 21-23 [A] ; 26-32 [E] ; 33-45 [A] ; 47-57 [O] ; 60-68 [E] ; 79 , 80  
5.2 : 1-11 [O] ; 14-22 [E] ; 24-45 [m3] ; 43 ; 47-63 [O] ; 68 , 71 , 78 , 83 , 85 , 93  
5.3 : 1-10 [A] ; 12-20 [E] ; 21-36 [m3] ; 35-51 [O] ; 52-58 [E] ; 65 , 66  
5.4 : 1-9 [A] ; 11-21 [O] ; 24-39 [m3] ; 40-44 [E] ; 49-61 [O]  
5.5 : 1-6 [A] ; 8-16 [E] ; 17-21 [A] ; 24-33 [m3] ; 38 , 41 , 47 , 48  
5.6 : 1-8 [A] ; 11 , 18 , 20 , 25 , 28 , 35 , 44 , 51 , 54

6.1 : 1-12 [A] ; 14-34 [E] ; 36-66 [m3] ; 78-108 [m3]  
6.2 : 1-10 [A] ; 12-33 [m3] ; 35-56 [m4] ; 58  
6.3 : 1-6 [A] ; 9-17 [O] ; 26 , 28 , 33 , 40 , 42  
6.4 : 1-4 [A] ; 5-20 [m5] ; 21-42 [m3] ; 49 , 51 , 52 (but just part (a) for this one)

7.1 : 1-4 [A] ; 5-11 [O] ; 12-24 [m3] ; 25 , 28 , 32 , 35 , 40-48 [E]  
7.2 : 1-4 [A] ; 6-12 [E] ; 15-33 [m3] ; 34-38 [A] (but skip #36)  
7.3 : 1-12 [A] ; 13-23 [O] ; 24-45 [m3] ; 49 , 54 , 62-66 [E] ; 73 , 74 (pts. (b) & (d) only)  
7.4 : 1-4 [A] ; 6-18 [E] ; 17 , 20 , 21-39 [m3] ; 44-64 [m4] ; 66-84 [E] ; 85 , 87 , 90 , 92  
7.5 : 2 , 4 , 5 , 6 , 8 , 9 , 12 , 13 ; 15-27 [m3] ; 32 (challenge problem)

8.1 : 1-10 [A] ; 13 , 14 , 15-51 [m3] ; 56-108 [E]  
8.2 : 1-7 [A] ; 9-21 [m3] ; 25-37 [O] ; 39-54 [m3] ; 56-62 [E] ; 67  
8.3 : 1 , 2 ; 3-30 [m3] ; 40 , 45  
8.4 : 1-4 [A] ; 7 , 10 , 12-22 [E] ; 21-42 [m3] ; 31 , 43 , 44 , 55  
8.5 : 1-12 [A] ; 14-28 [E] ; 37-41 [A] ; 44 , 48 , 52 , 53 , 54 , 58 , 63 , 76  
8.6 : 1-4 [A] ; 5 , 7 , 10 , 11 , 12 , 16 , 20 , 22 , 30 , 32 , 34 , 40 , 43