

A 수열의 극한

- 01 ② 02 ③ 03 ② 04 4 05 ⑤ 06 ④ 07 ③ 08 ② 09 ① 10 ⑤
 11 ⑤ 12 ③ 13 ④ 14 ④ 15 ③ 16 ⑤ 17 ③ 18 ③ 19 ② 20 ③
 21 ② 22 ③ 23 ② 24 ② 25 ③ 26 ① 27 ② 28 ④ 29 ⑤ 30 3
 31 ① 32 ① 33 ② 34 ④ 35 ② 36 ② 37 12 38 12 39 ④ 40 ③
 41 ⑤ 42 ① 43 21 44 33 45 ⑤ 46 12 47 ③ 48 35 49 ③ 50 ①
 51 12 52 ① 53 ② 54 ② 55 5 56 ② 57 ① 58 ④ 59 ① 60 ②
 61 ② 62 ② 63 ① 64 14 65 ① 66 ② 67 ② 68 ④ 69 25 70 110
 71 2 72 ③ 73 ④ 74 ② 75 ② 76 ① 77 ① 78 ③ 79 ② 80 ④
 81 40 82 ④ 83 ② 84 ③ 85 ⑤ 86 ③ 87 ① 88 ⑤ 89 ⑤ 90 ②
 91 3 92 ① 93 ② 94 3 95 ① 96 ⑤ 97 ⑤ 98 ④ 99 ③ 100 ④
 101 ⑤ 102 ③ 103 33 104 ④ 105 ② 106 ④ 107 192 108 ③ 109 ⑤ 110 ④
 111 ⑤ 112 ⑤ 113 ⑤ 114 ② 115 ④ 116 ① 117 ④ 118 ② 119 ④ 120 ③
 121 28 122 ② 123 26 124 ⑤ 125 ④ 126 90 127 ③ 128 ④ 129 ② 130 ③
 131 ③ 132 ① 133 ④ 134 ① 135 ② 136 ④ 137 5 138 ① 139 ⑤ 140 15
 141 ③ 142 ① 143 ③ 144 ③ 145 ⑤ 146 ⑤ 147 ② 148 ③ 149 ③ 150 ③
 151 ④ 152 ③ 153 ④ 154 16 155 ⑤ 156 ④ 157 ④ 158 ① 159 50 160 ②
 161 ① 162 ② 163 5 164 ⑤ 165 64 166 ③ 167 ② 168 ③ 169 ④ 170 ⑤
 171 12 172 ④ 173 ⑤ 174 ③ 175 2 176 4 177 ① 178 ① 179 ③ 180 ②
 181 20 182 ③ 183 ④ 184 ⑤ 185 12 186 ③ 187 20 188 ③ 189 24 190 ③
 191 ⑤ 192 ① 193 10 194 ③ 195 25 196 12 197 ① 198 5 199 13 200 ②
 201 80 202 50 203 ① 204 ⑤ 205 ② 206 ⑤ 207 ② 208 9 209 ② 210 ③
 211 23 212 ② 213 ④ 214 ① 215 ③

B 급수

- 01 ① 02 14 03 54 04 ⑤ 05 21 06 ② 07 ① 08 16 09 12 10 ③
 11 ④ 12 ④ 13 ③ 14 ② 15 1 16 5 17 ② 18 ① 19 ① 20 ⑤
 21 ① 22 23 23 ① 24 ④ 25 ③ 26 ⑤ 27 ② 28 ③ 29 ② 30 ②
 31 9 32 8 33 ① 34 ③ 35 ④ 36 ① 37 ② 38 ③ 39 ⑤ 40 ①
 41 ④ 42 9 43 ② 44 ③ 45 5 46 ③ 47 ⑤ 48 ⑤ 49 ⑤ 50 12
 51 ① 52 ④ 53 ② 54 ② 55 4 56 ④ 57 ④ 58 ③ 59 ⑤ 60 ③
 61 27 62 ③ 63 18 64 ① 65 ③ 66 ⑤ 67 ③ 68 32 69 ① 70 16
 71 ② 72 ③ 73 ① 74 16 75 ③ 76 ② 77 ④ 78 ③ 79 ① 80 ⑤
 81 16 82 ① 83 ③ 84 40 85 12 86 ④ 87 19 88 ② 89 ③ 90 ②
 91 ① 92 5 93 ② 94 ③ 95 ⑤ 96 ③ 97 ③ 98 19 99 ② 100 37
 101 ③ 102 27 103 ① 104 ④ 105 ④ 106 6 107 ⑤ 108 ③ 109 ③ 110 ②
 111 ④ 112 ③ 113 ② 114 ② 115 ② 116 ③ 117 ③ 118 ③ 119 ③ 120 ⑤
 121 ③ 122 ② 123 ② 124 ⑤ 125 ③ 126 ④ 127 ② 128 ③ 129 ④ 130 ②
 131 ② 132 ① 133 ② 134 ① 135 ④ 136 ② 137 ③ 138 ① 139 ① 140 ③
 141 ③ 142 ① 143 ① 144 ② 145 ① 146 ② 147 ⑤ 148 ① 149 ⑤ 150 ①
 151 ① 152 ② 153 ② 154 ① 155 ② 156 ③ 157 ⑤ 158 ② 159 ③ 160 ②
 161 ① 162 ③ 163 ③ 164 ② 165 ② 166 ④ 167 ⑤ 168 ④ 169 ⑤ 170 ②
 171 ③ 172 ③ 173 ④ 174 ② 175 2 176 ⑤ 177 ⑤ 178 ③ 179 ② 180 ①
 181 ② 182 ① 183 ① 184 ③

C 지수함수와 로그함수의 미분

- 01 ⑤ 02 ② 03 ④ 04 ② 05 ① 06 ④ 07 ② 08 ⑤ 09 ③ 10 ①
 11 ② 12 ④ 13 ③ 14 ③ 15 ② 16 ④ 17 ⑤ 18 ② 19 ① 20 ⑤
 21 ① 22 ③ 23 ① 24 ③ 25 ⑤ 26 ② 27 ② 28 ② 29 ② 30 ②
 31 ② 32 ② 33 ② 34 ④ 35 ④ 36 ⑤ 37 12 38 ② 39 ④ 40 ②
 41 ④ 42 ③ 43 ③ 44 ④ 45 ③ 46 ④ 47 ③ 48 ③ 49 ③ 50 ③
 51 7 52 6 53 ③ 54 ⑤ 55 ③ 56 ③ 57 ② 58 ③ 59 ② 60 ①
 61 ① 62 ④ 63 ④ 64 ③ 65 ① 66 ② 67 ⑤ 68 ③ 69 5 70 ①
 71 ④ 72 ④ 73 ③ 74 ③ 75 ⑤ 76 ① 77 2 78 ② 79 ⑤ 80 ①
 81 ② 82 ⑤ 83 12 84 ③ 85 ④ 86 ② 87 ⑤ 88 15 89 ④ 90 ①
 91 4 92 ① 93 ① 94 1 95 13 96 20 97 14 98 21 99 ② 100 2
 101 ④ 102 ⑤ 103 50 104 ③ 105 10 106 ④ 107 ④ 108 ⑤ 109 ③ 110 ⑤
 111 331 112 39 113 ② 114 19 115 ③ 116 ① 117 ①

D 삼각함수의 덧셈정리

- 01 49 02 ④ 03 ① 04 ① 05 ④ 06 ① 07 ④ 08 ④ 09 ③ 10 ③
 11 ⑤ 12 ⑤ 13 ① 14 ① 15 99 16 7 17 26 18 ⑤ 19 ③ 20 11
 21 ③ 22 ② 23 ② 24 ① 25 15 26 11 27 ③ 28 ③ 29 ③ 30 ③
 31 ① 32 5 33 ⑤ 34 ④ 35 ② 36 ④ 37 ④ 38 ⑤ 39 ③ 40 ②
 41 ② 42 ② 43 ② 44 ② 45 ⑤ 46 ③ 47 12 48 ① 49 ③ 50 ⑤
 51 ① 52 11 53 ① 54 ⑤ 55 ① 56 23 57 ④ 58 ② 59 ③ 60 ①
 61 ④ 62 9 63 18 64 ⑤ 65 20 66 ④ 67 ② 68 ⑤ 69 ④ 70 11
 71 ④ 72 ⑤ 73 ④ 74 ③ 75 ⑤ 76 ⑤ 77 61 78 ① 79 14 80 48
 81 ① 82 12 83 ⑤ 84 ① 85 ⑤ 86 70 87 12 88 15 89 43 90 ①
 91 5 92 ③ 93 ⑤ 94 ① 95 ④ 96 24 97 ③ 98 ③ 99 28 100 ④
 101 ④ 102 ⑤ 103 ② 104 ② 105 136 106 ① 107 ④ 108 120 109 15 110 ④
 111 ③ 112 ⑤ 113 ④ 114 30 115 35 116 ⑤ 117 ③ 118 ④ 119 7 120 ⑤
 121 3 122 ④ 123 53 124 30 125 18 126 ③ 127 ① 128 ② 129 ② 130 10
 131 ② 132 ② 133 ② 134 ② 135 ④

E 삼각함수의 미분

- 01 2 02 ⑤ 03 ③ 04 ① 05 ② 06 ④ 07 ③ 08 ② 09 ④ 10 ④
 11 ④ 12 ④ 13 ① 14 2 15 20 16 ② 17 ④ 18 ③ 19 ③ 20 ③
 21 14 22 ⑤ 23 ④ 24 ④ 25 ④ 26 ⑤ 27 8 28 ② 29 ② 30 ③
 31 ④ 32 ③ 33 ③ 34 ③ 35 ③ 36 ① 37 25 38 ④ 39 ④ 40 20
 41 ③ 42 ④ 43 ③ 44 ⑤ 45 ② 46 60 47 ① 48 ④ 49 ② 50 ④
 51 ② 52 ② 53 ④ 54 ① 55 ② 56 ③ 57 9 58 ① 59 ② 60 ①
 61 18 62 17 63 ④ 64 4 65 11 66 ③ 67 ③ 68 40 69 ⑤ 70 20
 71 ① 72 4 73 80 74 ② 75 ④ 76 ④ 77 ② 78 50 79 65 80 2
 81 ① 82 ④ 83 ④ 84 ④ 85 30 86 50 87 ② 88 30 89 ② 90 ③
 91 ② 92 ⑤ 93 ④ 94 ⑤ 95 ③ 96 ③ 97 ③ 98 ③ 99 2 100 ⑤
 101 ③ 102 ① 103 8 104 ③ 105 ④ 106 ② 107 ④ 108 ⑤ 109 ⑤ 110 ③
 111 ③ 112 8 113 ② 114 20 115 50 116 ② 117 6 118 14 119 16 120 100
 121 ③ 122 41 123 18 124 25 125 ① 126 ④ 127 23 128 120 129 15 130 ④
 131 135 132 ④ 133 ④ 134 8 135 ⑤ 136 9 137 ⑤ 138 ② 139 49

F 여러 가지 미분법

01① 02③ 03① 04 14 05③ 06⑤ 07① 08⑤ 09③ 10①
11④ 12③ 13① 14① 15④ 16② 17① 18⑤ 19⑥ 20 12
21④ 22① 23 8 24⑤ 25② 26 54 27③ 28④ 29② 30③
31① 32 48 33 16 34② 35② 36③ 37④ 38④ 39 49 40 4
41 2 42 12 43 10 44 5 45 3 46② 47④ 48④ 49① 50③
51③ 52① 53 1 54 28 55 3 56③ 57① 58⑤ 59③ 60④
61① 62 10 63② 64⑤ 65③ 66② 67⑤ 68 2 69④ 70②
71① 72⑤ 73① 74④ 75④ 76⑤ 77③ 78④ 79 4 80①
81 7 82 4 83 90 84① 85② 86② 87⑤ 88⑤ 89 12 90④
91 25 92③ 93⑤ 94② 95 17 96③ 97⑤ 98③ 99③ 100 4
101③ 102① 103④ 104 60 105 3 106① 107 16 108 3 109① 110 3
111① 112 4 113 15 114① 115① 116① 117③ 118 11 119 17 120③
121 15 122② 123④ 124 10 125 72 126② 127④ 128① 129③ 130③
131 12 132① 133⑤ 134② 135① 136 11 137② 138① 139 64 140 30

G 도함수의 활용

01④ 02③ 03③ 04② 05① 06② 07④ 08④ 09④ 10②
11⑤ 12 18 13② 14④ 15 40 16① 17 16 18 26 19⑤ 20④
21 8 22④ 23① 24① 25④ 26③ 27④ 28④ 29③ 30③
31④ 32② 33④ 34④ 35 9 36① 37② 38① 39③ 40 3
41⑤ 42② 43② 44② 45⑤ 46 25 47⑤ 48① 49④ 50③
51③ 52⑤ 53③ 54③ 55③ 56③ 57③ 58① 59④ 60④
61① 62③ 63④ 64② 65① 66② 67① 68③ 69③ 70①
71 11 72③ 73 112 74④ 75④ 76 9 77② 78③ 79④ 80 10
81③ 82④ 83③ 84④ 85 34 86 108 87④ 88④ 89⑤ 90 20
91 3 92① 93① 94④ 95 2 96③ 97 96 98④ 99③ 100③
101② 102⑤ 103③ 104⑤ 105③ 106③ 107③ 108① 109① 110⑤
111③ 112⑤ 113⑤ 114② 115④ 116⑤ 117 34 118③ 119③ 120③
121⑤ 122③ 123③ 124⑤ 125 12 126③ 127③ 128④ 129 13 130⑤
131 4 132 8 133③ 134⑤ 135 4 136⑤ 137 3 138④ 139② 140④
141④ 142 32 143 24 144 30 145⑤ 146 90 147 5 148 64 149 216 150 27
151② 152 95 153 29 154 43 155 6 156 15 157 48 158 31 159 129 160⑤
161 9 162 77 163④ 164 71 165① 166⑤ 167③ 168 16 169 9 170 16
171 6 172 25 173③ 174④ 175 30 176② 177 49 178③ 179① 180③
181⑤ 182 4 183 6

H 여러 가지 함수의 적분법

01① 02① 03③ 04⑤ 05⑤ 06① 07② 08④ 09 13 10②
11③ 12 23 13⑤ 14⑤ 15② 16② 17④ 18⑤ 19① 20④
21② 22⑤ 23③ 24② 25⑤ 26② 27③ 28③ 29 72 30④
31④ 32② 33③ 34① 35② 36 6 37② 38③ 39① 40①
41 15 42⑤ 43② 44① 45⑤ 46④ 47① 48② 49① 50④
51③ 52④ 53③ 54④ 55① 56⑤ 57⑤ 58③ 59① 60⑤
61⑤ 62 25 63④ 64 12 65③ 66③ 67⑤ 68③ 69① 70①
71② 72③ 73 4 74④ 75④ 76⑤ 77 6 78② 79 3 80⑤
81③ 82① 83③ 84① 85③ 86② 87⑤ 88 12 89② 90①
91④ 92② 93② 94④ 95④ 96④ 97② 98① 99② 100 2
101① 102③ 103② 104② 105⑤ 106② 107⑤ 108② 109⑤ 110 2
111⑤ 112⑤ 113 7 114 6 115③ 116① 117① 118① 119③ 120④
121 2 122① 123 12 124① 125③ 126④ 127② 128④ 129② 130①
131③ 132③ 133④ 134④ 135① 136③ 137④ 138④ 139④ 140④
141③ 142 325 143 64 144④ 145⑤ 146 9 147④ 148⑤ 149② 150①
151⑤ 152④ 153① 154③ 155 24 156⑤ 157 26 158 14 159⑤ 160②
161 51 162 12 163 128 164① 165 115 166 49 167 9 168 21 169 12 170 25
171① 172 48 173 12 174 283 175⑤ 176 93 177 143 178 586 179⑤ 180 16
181 26 182 125 183 16 184 35 185④ 186⑤ 187④ 188⑤ 189③ 190②
191④ 192① 193 8 194② 195⑤ 196⑤ 197 18 198 19 199 16

I 정적분의 활용

01 19 02④ 03⑤ 04② 05① 06④ 07③ 08① 09① 10 3
11 4 12④ 13 242 14④ 15 12 16 12 17① 18② 19① 20①
21③ 22② 23② 24④ 25① 26 5 27⑤ 28① 29③ 30①
31⑤ 32① 33 32 34① 35 11 36③ 37 11 38⑤ 39 10 40④
41 100 42② 43 14 44⑤ 45⑤ 46② 47④ 48③ 49① 50 100
51③ 52③ 53④ 54① 55 27 56⑤ 57⑤ 58 50 59① 60 96
61① 62② 63 24 64① 65④ 66② 67② 68③ 69③ 70②
71② 72③ 73① 74⑤ 75⑤ 76⑤ 77⑤ 78③ 79③ 80④
81③ 82② 83② 84① 85① 86③ 87 340 88 7 89④ 90 12
91① 92④ 93⑤ 94① 95⑤ 96② 97⑤ 98 64 99① 100②
101⑤ 102 56 103⑤ 104② 105② 106② 107⑤ 108 15 109② 110 350
111 36 112 80 113② 114 21 115⑤ 116⑤ 117⑤ 118① 119④ 120②
121 7 122 23 123③ 124③ 125④ 126④ 127④ 128④ 129③

<고3 미적분 실전 기출 모의고사>

1회 2024학년도 수능 대비 ①

01① 02⑤ 03⑤ 04③ 05③ 06② 07 65 08 83

2회 2024학년도 수능 대비 ②

01④ 02② 03① 04① 05③ 06⑤ 07 17 08 50

3회 2024학년도 수능 대비 ③

01④ 02② 03① 04② 05② 06① 07 5 08 127