



마플 수능기출총정리  
미적분

**빠른  
정답**



MAPL THE BANK 2023 EDITION  
Since 1996. Heemang Institute, inc.

# SPEED CHECK

마플 수능기출총정리

미적분

빠르게 정답확인

## I 수열의 극한

### 01 수열의 극한

0001	②	0002	②	0003	①	0004	⑤
0005	⑤	0006	①	0007	4	0008	2
0009	⑤	0010	12	0011	33	0012	23
0013	③	0014	⑤	0015	②	0016	②
0017	3	0018	②	0019	③	0020	③
0021	②	0022	④	0023	①	0024	④
0025	①	0026	⑤	0027	③	0028	④
0029	⑤	0030	①	0031	⑤	0032	④
0033	④	0034	③	0035	②	0036	②
0037	③	0038	④	0039	①	0040	①
0041	⑤	0042	①	0043	①	0044	12
0045	②	0046	⑤	0047	②	0048	③
0049	③	0050	②	0051	①	0052	7
0053	④	0054	12	0055	①	0056	②
0057	⑤	0058	⑤	0059	②	0060	③
0061	②	0062	21	0063	36	0064	⑤
0065	24	0066	12	0067	35	0068	③
0069	③	0070	③	0071	6	0072	10
0073	①	0074	③	0075	④	0076	②
0077	②	0078	②	0079	②	0080	14
0081	①	0082	②	0083	①	0084	①
0085	2	0086	①	0087	⑤	0088	③
0089	①	0090	2	0091	②	0092	25
0093	12	0094	12	0095	④	0096	4
0097	④	0098	④	0099	25	0100	110
0101	④	0102	①	0103	5	0104	15
0105	3	0106	④	0107	①	0108	④
0109	②	0110	①	0111	②	0112	③
0113	⑤	0114	③	0115	12	0116	①
0117	20	0118	12	0119	6	0120	5
0121	⑤	0122	②	0123	②	0124	④
0125	④	0126	③	0127	①	0128	④
0129	⑤	0130	①	0131	②	0132	3
0133	②	0134	④	0135	③	0136	③
0137	5	0138	24	0139	④	0140	④
0141	③	0142	②	0143	25	0144	5
0145	①	0146	64	0147	④	0148	④
0149	②	0150	④	0151	①	0152	④

0153	①	0154	①	0155	6	0156	4
0157	②	0158	2	0159	50	0160	③
0161	②	0162	25				
0163	⑤	0164	②	0165	⑤	0166	②
0167	③	0168	②	0169	⑤	0170	⑤
0171	⑤	0172	①	0173	②	0174	④
0175	②	0176	④	0177	3	0178	①
0179	④	0180	③	0181	③	0182	④
0183	②	0184	⑤	0185	④	0186	④
0187	⑤	0188	③	0189	③	0190	③
0191	④	0192	③	0193	⑤	0194	②
0195	15	0196	4	0197	④	0198	①
0199	④	0200	②	0201	④	0202	33
0203	③	0204	6	0205	7	0206	④
0207	10	0208	①	0209	③	0210	④
0211	②	0212	10	0213	⑤	0214	253
0215	②	0216	26	0217	63	0218	90
0219	③	0220	②	0221	④	0222	④
0223	③	0224	30	0225	⑤	0226	③
0227	12	0228	④	0229	③	0230	③
0231	⑤						
0232	③	0233	13	0234	⑤	0235	28
0236	⑤	0237	③	0238	④	0239	⑤
0240	①	0241	③	0242	③	0243	⑤
0244	②	0245	②	0246	20	0247	②
0248	3	0249	⑤	0250	①	0251	15
0252	④	0253	③	0254	⑤	0255	17
0256	①	0257	④	0258	16	0259	⑤
0260	④	0261	③	0262	⑤		
0263	①	0264	②	0265	②	0266	⑤
0267	①	0268	②	0269	23	0270	④
0271	⑤	0272	④	0273	④	0274	①
0275	②	0276	⑤	0277	②	0278	③
0279	③						
0280	80	0281	⑤	0282	12	0283	192
0284	⑤	0285	4	0286	①	0287	50
0288	19	0289	9				

### 02 급수

0290	①	0291	7	0292	⑤	0293	②
0294	5	0295	③	0296	④	0297	①
0298	⑤	0299	②	0300	9	0301	①

0302	12	0303	④	0304	⑤	0305	③
0306	③	0307	①	0308	②	0309	⑤
0310	②	0311	③	0312	⑤	0313	④
0314	③	0315	①	0316	②	0317	4
0318	④	0319	②	0320	③	0321	8
0322	54	0323	21	0324	13	0325	②
0326	②	0327	②	0328	④	0329	⑤
0330	①	0331	1	0332	②	0333	③
0334	5	0335	50	0336	14	0337	23
0338	⑤	0339	①	0340	③	0341	①
0342	③	0343	①	0344	⑤	0345	②
0346	⑤	0347	①	0348	9	0349	③
0350	①	0351	②	0352	⑤	0353	75
0354	②						
0355	16	0356	①	0357	①	0358	19
0359	②	0360	②	0361	②	0362	④
0363	④	0364	②	0365	②	0366	①
0367	75	0368	②	0369	①	0370	11

### 03 등비급수

0371	⑤	0372	10	0373	③	0374	③
0375	①	0376	9	0377	2	0378	②
0379	②	0380	④	0381	⑤	0382	④
0383	⑤	0384	③	0385	15	0386	27
0387	③	0388	③	0389	④	0390	18
0391	③	0392	12	0393	93	0394	②
0395	④	0396	③	0397	16	0398	32
0399	①	0400	27	0401	32	0402	③
0403	16	0404	③	0405	③	0406	24
0407	10	0408	①	0409	11	0410	①
0411	②	0412	27	0413	①	0414	④
0415	②	0416	②	0417	②	0418	③
0419	16	0420	①	0421	⑤	0422	④
0423	⑤	0424	⑤	0425	③	0426	④
0427	④	0428	①	0429	11	0430	③
0431	①	0432	①	0433	②	0434	②
0435	⑤	0436	②	0437	④	0438	9
0439	③	0440	③	0441	②	0442	②
0443	⑤	0444	⑤	0445	③	0446	②
0447	②	0448	④	0449	⑤	0450	④
0451	⑤	0452	②	0453	③	0454	③
0455	③	0456	④	0457	④	0458	①
0459	③	0460	②	0461	②	0462	①
0463	③	0464	③	0465	①	0466	③
0467	①	0468	②	0469	④	0470	④

0471	②	0472	②	0473	②	0474	②
0475	④	0476	②	0477	⑤	0478	①
0479	③	0480	②	0481	④	0482	①
0483	③	0484	⑤	0485	②	0486	①
0487	①	0488	⑤	0489	①	0490	①
0491	⑤	0492	②	0493	⑤	0494	④
0495	⑤	0496	①	0497	①	0498	③
0499	②	0500	②	0501	③	0502	②
0503	②	0504	②	0505	③	0506	③
0507	③	0508	③				
0509	40	0510	16	0511	①	0512	②
0513	19	0514	40	0515	37	0516	①
0517	③	0518	13	0519	④	0520	②
0521	②						
0522	②	0523	①	0524	⑤	0525	⑤
0526	2	0527	④	0528	③	0529	②
0530	③	0531	①				

## II 미분법

### 01 지수함수 로그함수의 미분

0532	③	0533	④	0534	③	0535	③
0536	①	0537	③	0538	④	0539	①
0540	①	0541	④	0542	⑤	0543	⑤
0544	③	0545	③	0546	①	0547	②
0548	②	0549	④	0550	④	0551	④
0552	⑤	0553	②	0554	②	0555	②
0556	②	0557	④	0558	④	0559	①
0560	①	0561	⑤	0562	②	0563	③
0564	②	0565	12	0566	②	0567	⑤
0568	7	0569	③	0570	③	0571	④
0572	④	0573	③	0574	④	0575	②
0576	6	0577	③	0578	②	0579	③
0580	⑤	0581	③	0582	①	0583	③
0584	⑤	0585	⑤	0586	①	0587	⑤
0588	③	0589	⑤	0590	③	0591	③
0592	③	0593	④	0594	①	0595	③
0596	①	0597	②	0598	③	0599	①
0600	④	0601	①	0602	②	0603	②
0604	3	0605	⑤	0606	④	0607	③
0608	①	0609	②	0610	①	0611	2
0612	⑤						
0613	④	0614	⑤	0615	③	0616	12
0617	3	0618	14	0619	②	0620	③
0621	④	0622	④	0623	⑤	0624	②

# SPEED CHECK

0625	②	0626	301	0627	9	0628	①
0629	①	0630	21	0631	13	0632	⑤
0633	20	0634	2	0635	④	0636	①
0637	④	0638	②	0639	③		
0640	④	0641	③	0642	③	0643	④
0644	⑤	0645	③	0646	④	0647	②
0648	15	0649	①	0650	14	0651	4
0652	③	0653	②				
0654	①	0655	19	0656	③	0657	①
0658	②	0659	⑤	0660	23		

## 02 삼각함수의 미분

0661	③	0662	49	0663	7	0664	①
0665	③	0666	①	0667	99	0668	④
0669	①	0670	④	0671	③	0672	③
0673	③	0674	⑤				
0675	⑤	0676	16	0677	③	0678	④
0679	①	0680	11	0681	15	0682	②
0683	③	0684	①	0685	②	0686	③
0687	①	0688	②	0689	④	0690	⑤
0691	⑤	0692	3	0693	④	0694	5
0695	①	0696	②	0697	③	0698	②
0699	⑤	0700	①	0701	12	0702	④
0703	④	0704	⑤	0705	14	0706	12
0707	32	0708	40	0709	③	0710	①
0711	③	0712	④	0713	②	0714	⑤
0715	11	0716	⑤	0717	⑤	0718	⑤
0719	①	0720	②	0721	②	0722	61
0723	9	0724	40	0725	18		
0726	18	0727	①				
0728	2	0729	⑤	0730	2	0731	④
0732	④	0733	②	0734	①	0735	②
0736	③	0737	④	0738	②	0739	20
0740	③	0741	④	0742	②	0743	④
0744	③	0745	①	0746	②	0747	⑤
0748	8	0749	②	0750	④	0751	②
0752	⑤	0753	14	0754	④	0755	③
0756	④	0757	③	0758	③	0759	③
0760	②	0761	④	0762	③	0763	①
0764	⑤						
0765	④	0766	①	0767	③	0768	③
0769	2	0770	3	0771	1	0772	⑤
0773	48	0774	⑤	0775	9	0776	⑤
0777	①	0778	②	0779	⑤	0780	④
0781	135						

0782	②	0783	④	0784	②	0785	②
0786	④	0787	②	0788	⑤	0789	④
0790	①	0791	②	0792	①	0793	③
0794	9	0795	18	0796	①	0797	14
0798	65	0799	③	0800	8	0801	④
0802	①	0803	100	0804	④	0805	6
0806	120	0807	20	0808	23	0809	④
0810	②	0811	③	0812	⑤	0813	20
0814	③	0815	25	0816	15	0817	①
0818	④	0819	③	0820	④	0821	①
0822	4	0823	2	0824	③	0825	17
0826	④	0827	25	0828	8	0829	④
0830	17	0831	80	0832	41	0833	④
0834	③	0835	20	0836	18	0837	②
0838	50	0839	④	0840	60	0841	40
0842	②	0843	65	0844	20	0845	②
0846	④	0847	50	0848	③	0849	①
0850	15	0851	4	0852	①	0853	250
0854	①	0855	②	0856	30	0857	30
0858	50	0859	④	0860	②	0861	②
0862	①	0863	⑤	0864	26	0865	③
0866	④	0867	①	0868	⑤	0869	③
0870	8	0871	②	0872	③	0873	①
0874	④	0875	①	0876	②	0877	17
0878	16	0879	③	0880	16	0881	②
0882	11						
0883	10	0884	②	0885	②	0886	85
0887	②	0888	④	0889	①	0890	16
0891	②	0892	①	0893	75	0894	5
0895	⑤	0896	36	0897	⑤	0898	9
0899	④	0900	49				

## 03 여러 가지 미분법

0901	12	0902	54	0903	①	0904	③
0905	⑤	0906	①	0907	16	0908	⑤
0909	④	0910	②	0911	②		
0912	②	0913	49	0914	6	0915	⑤
0916	12	0917	④	0918	③	0919	10
0920	④	0921	①	0922	④	0923	4
0924	⑤	0925	①	0926	③	0927	⑤
0928	③	0929	④	0930	④	0931	①
0932	8	0933	⑤	0934	③	0935	①
0936	6	0937	⑤	0938	④	0939	①
0940	6	0941	③	0942	①	0943	④
0944	⑤	0945	2	0946	⑤	0947	③

0948	⑤	0949	①	0950	25	0951	②
0952	①	0953	②	0954	②	0955	⑤
0956	⑤	0957	90	0958	4	0959	④
0960	①	0961	7	0962	4	0963	④
0964	①	0965	①	0966	①	0967	④
0968	③	0969	①	0970	①	0971	⑤
0972	⑤	0973	⑤	0974	④	0975	25
0976	20	0977	①	0978	①	0979	③
0980	④	0981	③	0982	②	0983	③
0984	12	0985	⑤	0986	60	0987	③
0988	②	0989	④	0990	③	0991	①
0992	4	0993	25	0994	①	0995	①
0996	①	0997	⑤	0998	①	0999	③
1000	⑤	1001	②	1002	②	1003	3
1004	3	1005	17	1006	①	1007	16
1008	③	1009	①	1010	①	1011	④
1012	①	1013	④	1014	②	1015	②
1016	15	1017	①	1018	30	1019	⑤
1020	②	1021	15	1022	72	1023	②
1024	3	1025	10				
1026	8	1027	②	1028	④	1029	28
1030	1	1031	①	1032	2	1033	④
1034	③	1035	⑤	1036	⑤	1037	⑤
1038	③	1039	5	1040	④	1041	83
1042	④						
1043	③	1044	②	1045	12	1046	6
1047	②	1048	11	1049	①	1050	②
1051	①	1052	③	1053	④		
1054	11	1055	④	1056	25	1057	②

**04** 도함수의 활용

1058	④	1059	①	1060	③	1061	④
1062	①	1063	8	1064	③	1065	②
1066	②	1067	10	1068	④	1069	③
1070	④	1071	32	1072	①	1073	9
1074	32	1075	20	1076	50	1077	③
1078	①	1079	⑤	1080	32	1081	②
1082	④	1083	4	1084	⑤	1085	④
1086	③	1087	17	1088	16	1089	④
1090	③	1091	④	1092	④	1093	16
1094	26						
1095	34	1096	5	1097	64	1098	43
1099	②	1100	⑤				
1101	72	1102	16				
1103	10	1104	④	1105	①	1106	③

1107	③	1108	⑤	1109	③	1110	11
1111	③	1112	③	1113	⑤	1114	②
1115	②	1116	①	1117	③	1118	①
1119	②	1120	④	1121	④	1122	④
1123	③	1124	①	1125	17	1126	②
1127	③	1128	③	1129	①	1130	①
1131	④	1132	3	1133	②	1134	30
1135	①	1136	96	1137	①	1138	⑤
1139	③	1140	④	1141	2	1142	③
1143	⑤	1144	③	1145	③	1146	④
1147	③	1148	③	1149	⑤	1150	④
1151	③	1152	③	1153	⑤	1154	⑤
1155	②	1156	①	1157	⑤	1158	③
1159	①						
1160	③	1161	③	1162	③	1163	⑤
1164	25	1165	30	1166	6		
1167	③	1168	②	1169	③	1170	②
1171	27	1172	34	1173	⑤	1174	④
1175	20	1176	②	1177	108	1178	④
1179	18	1180	⑤	1181	③	1182	⑤
1183	③						
1184	⑤	1185	13	1186	④	1187	4
1188	8	1189	40	1190	⑤	1191	④
1192	14						
1193	⑤	1194	③	1195	⑤	1196	⑤
1197	49	1198	④	1199	④	1200	586
1201	129						
1202	②	1203	⑤	1204	②		
1205	⑤	1206	①	1207	9	1208	50
1209	6	1210	39	1211	331	1212	71
1213	②	1214	37	1215	36	1216	④
1217	48						
1218	①	1219	⑤	1220	29	1221	31
1222	②	1223	27	1224	77	1225	⑤
1226	⑤	1227	①	1228	⑤	1229	④
1230	③	1231	④	1232	③	1233	4
1234	③						
1235	④	1236	①	1237	②	1238	①
1239	③	1240	21	1241	⑤	1242	⑤
1243	③	1244	①	1245	②		
1246	④	1247	25	1248	64	1249	95
1250	24	1251	216	1252	15	1253	③
1254	90	1255	71				

# SPEED CHECK

## III 적분법

### 01 부정적분

1256	13	1257	⑤	1258	①	1259	23
1260	③	1261	⑤	1262	④		
1263	⑤	1264	④	1265	72	1266	④
1267	②	1268	②	1269	④	1270	④
1271	③	1272	④				

### 02 정적분

1273	①	1274	6	1275	①	1276	②
1277	③	1278	⑤	1279	③	1280	⑤
1281	15	1282	①	1283	④	1284	③
1285	①	1286	①	1287	4	1288	④
1289	④	1290	③	1291	③	1292	①
1293	④	1294	④	1295	②	1296	①
1297	8	1298	③	1299	④	1300	②
1301	12	1302	⑤	1303	②	1304	⑤
1305	④						
1306	②	1307	①	1308	⑤	1309	③
1310	⑤	1311	①	1312	③	1313	②
1314	⑤	1315	3	1316	⑤	1317	①
1318	6	1319	③	1320	②	1321	①
1322	④	1323	①	1324	④	1325	③
1326	①	1327	②	1328	51	1329	17
1330	②	1331	④				
1332	①	1333	①	1334	⑤	1335	②
1336	②	1337	④	1338	②	1339	③
1340	①	1341	②	1342	②	1343	⑤
1344	2	1345	①				
1346	⑤	1347	①	1348	12	1349	④
1350	12	1351	②	1352	⑤	1353	④
1354	93	1355	②	1356	③	1357	6
1358	④	1359	④	1360	③	1361	④
1362	①	1363	⑤				
1364	①	1365	80	1366	25	1367	127
1368	⑤						
1369	②	1370	⑤	1371	②	1372	③
1373	125	1374	②	1375	②	1376	⑤
1377	②	1378	2	1379	⑤	1380	②
1381	②	1382	⑤				
1383	⑤	1384	③	1385	⑤	1386	②
1387	④	1388	⑤	1389	①	1390	②
1391	③	1392	⑤	1393	④		

1394	283	1395	②	1396	14	1397	⑤
1398	⑤	1399	115	1400	16	1401	350
1402	48	1403	21	1404	②	1405	12

### 03 정적분과 함수

1406	⑤	1407	①	1408	12	1409	④
1410	②	1411	②	1412	①	1413	②
1414	③	1415	④	1416	②	1417	④
1418	②	1419	①	1420	24	1421	⑤
1422	64	1423	③	1424	325	1425	④
1426	⑤	1427	⑤	1428	④	1429	④
1430	④	1431	③	1432	③	1433	③
1434	①	1435	9	1436	④	1437	②
1438	①						
1439	③	1440	④	1441	⑤	1442	①
1443	128	1444	16	1445	49	1446	⑤
1447	②	1448	①				
1449	③	1450	⑤	1451	④	1452	⑤
1453	②	1454	①	1455	⑤	1456	①
1457	④						
1458	12	1459	83	1460	26	1461	④
1462	19	1463	35	1464	125	1465	16
1466	18	1467	36				

### 04 정적분의 활용

1468	242	1469	④	1470	12	1471	19
1472	①	1473	②	1474	④	1475	①
1476	①	1477	④	1478	②	1479	④
1480	5	1481	⑤	1482	33	1483	⑤
1484	②	1485	②	1486	⑤	1487	②
1488	⑤	1489	③	1490	③	1491	②
1492	②	1493	③	1494	100	1495	11
1496	32	1497	①				
1498	⑤	1499	②	1500	⑤	1501	④
1502	①	1503	②	1504	③	1505	④
1506	④	1507	②	1508	⑤	1509	④
1510	②	1511	③	1512	100	1513	54
1514	①	1515	①	1516	①	1517	④
1518	②	1519	109	1520	④	1521	②
1522	③	1523	③	1524	7	1525	①
1526	②	1527	③	1528	①	1529	⑤
1530	50	1531	27	1532	①	1533	①
1534	③	1535	24	1536	⑤	1537	26
1538	143						
1539	③	1540	②	1541	340	1542	7

1543	12	1544	①	1545	③	1546	①
1547	①	1548	④	1549	④	1550	⑤
1551	②	1552	②	1553	⑤	1554	15
1555	②	1556	56	1557	⑤	1558	②
1559	12	1560	②	1561	③	1562	①
1563	③	1564	④	1565	14	1566	②
1567	③	1568	③	1569	①	1570	96
1571	⑤	1572	④	1573	②	1574	④
1575	①	1576	78	1577	64		
1578	7	1579	②	1580	③	1581	21
1582	②	1583	④	1584	⑤	1585	33
1586	①	1587	⑤	1588	③	1589	⑤
1590	42	1591	88	1592	③	1593	④
1594	③	1595	①	1596	9	1597	②
1598	③	1599	23	1600	⑤	1601	③
1602	④	1603	④	1604	④	1605	③

## 마플 수능모의고사 - 미적분

### 01회 - 2023학년도 대수능

23	24	25	26	27	28	29	30
④	③	⑤	④	②	②	26	31

### 02회 - 2022학년도 대수능

23	24	25	26	27	28	29	30
⑤	④	②	③	①	②	11	143

### 03회 - 2022학년도 대수능 예시문항

23	24	25	26	27	28	29	30
④	③	②	⑤	①	③	12	5

### 04회 - 2021학년도 대수능

23	24	25	26	27	28	29	30
①	③	②	③	⑤	60	72	29