

2015-2016 Reading RIT Rulers and RIT Band Charts

NWEA has provided new 2015 norms to use with the MAP test. There are two documents for each testing window in reading -- two for fall, two for winter, and two for spring. The traditional RIT Rulers NCSd has been using are included.

RIT RULERS

There have been some slight modifications to mirror some changes in requirements at the state level. There are four columns on the RIT Ruler.

- The first three illustrate the percentile rankings from the 2015 norms, which are norm referenced scores.
 - The pink column represents *below grade level*. If RIT scores fall in the pink range, they are performing like 1-39% of their peers across the nation.
 - The yellow column represents *on grade level*. If RIT scores fall in the yellow range, they are performing like 40-75% of their peers across the nation.
 - The green column represents *above grade level*. If RIT scores fall in the green range, they are performing like 76-100% of their peers across the nation.

- The blue column represents the cut scores the state set for proficiency levels on the MAP test in reading at the end of the year. These have been included so teachers can see how grade levels compare to proficiencies as determined by the state.

RIT BAND CHARTS

The RIT Band Charts contain the same information as the RIT Rulers but in more detail. The colored bands correspond with the columns on the RIT Ruler. However, if a teacher wants to know the exact percentile, the RIT Band Chart will provide that information. The blue cells indicate the state proficiency levels.

2015-16 RIT Reading Band

2015-16 Fall RIT Band													
%tile	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	%tile
99	173	191	211	225	234	241	246	250	254	257	260	261	99
98	169	188	207	221	230	237	242	246	250	252	255	257	98
97	167	185	204	218	227	234	239	243	247	250	252	254	97
96	165	184	202	216	225	232	237	241	245	248	250	252	96
95	163	182	200	214	224	231	236	240	243	246	248	250	95
94	162	181	199	213	222	229	234	238	242	245	247	248	94
93	161	180	198	212	221	228	233	237	240	243	245	247	93
92	160	179	197	211	220	227	232	236	239	242	244	246	92
91	159	178	196	210	219	226	231	235	238	241	243	245	91
90	158	177	195	209	218	225	230	234	237	240	242	244	90
89	158	177	194	208	217	224	229	233	237	239	241	243	89
88	157	176	193	207	216	223	229	232	236	239	240	242	88
87	156	175	192	206	216	223	228	232	235	238	239	241	87
86	156	175	191	205	215	222	227	231	234	237	239	241	86
85	155	174	191	205	214	221	226	230	234	236	238	240	85
84	155	174	190	204	214	221	226	230	233	236	237	239	84
83	154	173	190	203	213	220	225	229	232	235	237	238	83
82	153	173	189	203	212	220	225	228	232	235	236	238	82
81	153	172	188	202	212	219	224	228	231	234	235	237	81
80	152	172	188	202	211	218	224	227	230	233	235	237	80
79	152	171	187	201	211	218	223	227	230	233	234	236	79
78	152	171	187	201	210	217	223	226	229	232	233	235	78
77	151	170	186	200	210	217	222	226	229	232	233	235	77
76	151	170	186	199	209	216	222	225	228	231	232	234	76
75	150	170	185	199	209	216	221	225	228	231	232	234	75
74	150	169	185	198	208	215	221	224	227	230	231	23	74
73	149	169	184	198	208	215	220	224	227	230	231	23	73
72	149	168	184	198	207	214	220	223	226	229	230	232	72
71	149	168	183	197	207	214	219	223	226	229	230	232	71
70	148	168	183	197	206	214	219	222	225	228	229	231	70
69	148	167	182	196	206	213	218	222	225	228	229	231	69
68	147	167	182	196	205	213	218	222	225	228	228	230	68
67	147	166	182	195	205	212	218	221	224	227	228	230	67
66	147	166	181	195	205	212	217	221	224	227	227	230	66
65	146	166	181	194	204	212	217	220	223	226	227	229	65
64	146	165	180	194	204	211	216	220	223	226	226	229	64
63	146	165	180	194	203	211	216	220	222	225	226	228	63
62	145	165	179	193	203	210	216	219	222	225	226	228	62
61	145	164	179	193	203	210	215	219	222	225	225	227	61
60	144	164	179	192	202	210	215	218	221	224	225	227	60
59	144	164	178	192	202	209	214	218	221	224	224	226	59
58	144	163	178	191	201	209	214	218	220	223	224	226	58
57	143	163	177	191	201	208	214	217	220	223	223	226	57
56	143	163	177	191	201	208	213	217	220	223	223	225	56
55	143	162	177	190	200	208	213	216	219	222	223	225	55
54	142	162	176	190	200	207	212	216	219	222	222	224	54
53	142	162	176	189	199	207	212	216	218	221	222	224	53
52	142	161	175	189	199	206	212	215	218	221	221	224	52
51	141	161	175	189	199	206	211	215	218	221	221	223	51
50	141	161	175	188	198	206	211	214	217	220	220	223	50
49	141	160	174	188	198	205	211	214	217	220	220	222	49
48	140	160	174	187	197	205	210	214	216	219	220	222	48
47	140	160	174	187	197	205	210	213	216	219	219	221	47
46	140	159	173	187	197	204	209	213	216	219	219	221	46
45	139	159	173	186	196	204	209	213	215	218	218	221	45
44	139	159	172	186	196	203	209	212	215	218	218	220	44
43	139	158	172	185	195	203	208	212	214	217	217	220	43
42	138	158	172	185	195	203	208	211	214	217	217	219	42
41	138	158	171	185	195	202	208	211	214	217	217	219	41
40	138	157	171	184	194	202	207	211	213	216	216	219	40
39	137	157	170	184	194	201	207	210	213	216	216	218	39
38	137	157	170	183	193	201	206	210	212	215	215	218	38
37	137	156	170	183	193	201	206	209	212	215	215	217	37
36	136	156	169	183	193	200	206	209	212	215	214	217	36
35	136	156	169	182	192	200	205	209	211	214	214	216	35
34	135	155	168	182	192	199	205	208	211	214	213	216	34
33	135	155	168	181	191	199	204	208	210	213	213	215	33
32	135	155	167	181	191	199	204	207	210	213	213	215	32
31	134	154	167	180	190	198	204	207	209	212	212	214	31
30	134	154	167	180	190	198	203	206	209	212	212	214	30
29	134	153	166	180	190	197	203	206	209	212	211	214	29
28	133	153	166	179	189	197	202	206	208	211	211	213	28
27	133	153	165	179	189	196	202	205	208	211	210	213	27
26	132	152	165	178	188	196	201	205	207	210	210	212	26
25	132	152	164	178	188	195	201	204	207	210	209	212	25
24	131	151	164	177	187	195	200	204	206	209	209	211	24
23	131	151	163	177	187	194	200	203	206	209	208	210	23
22	131	151	163	176	186	194	199	203	205	208	207	210	22
21	130	150	162	176	186	193	199	202	205	208	207	209	21
20	130	150	162	175	185	193	198	202	204	207	206	209	20
19	129	149	161	174	185	192	198	201	203	206	206	208	19
18	129	149	161	174	184	192	197	200	203	206	205	208	18
17	128	148	160	173	183	191	197	200	202	205	204	207	17
16	128	148	159	173	183	191	196	199	202	205	204	206	16
15	127	147	159	172	182	190	196	199	201	204	203	206	15
14	126	147	158	171	181	189	195	198	200	203	202	205	14
13	126	146	157	170	181	189	194	197	200	203	201	204	13
12	125	145	156	170	180	188	193	196	199	202	201	203	12
11	124	145	156	169	179	187	193	196	198	201	200	202	11
10	124	144	155	168	178	186	192	195	197	200	199	202	10
9	123	143	154	167	177	185	191	194	196	199	198	201	9
8	122	142	153	166	176	184	190	193	195	198	197	199	8
7	121	141	152	165	175	183	189	192	194	197	196	198	7
6	120	140	151	164	174	182	188	191	193	196	194	197	6
5	119	139	149	162	173	181	186	189	191	194	193	195	5
4	117	138	148	161	171	179	185	188	190	193	191	194	4
3	116	136	146	158	169	177	183	186	188	191	189	192	3
2	113	134	143	156	166	175	180	183	185	188	186	189	2
1	110	130	139	151	162	170	176	179	181	184	181	184	1

2015-16 RIT Reading Band

2015-16 Winter RIT Band													
%tile	K	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	%
99	181	203	219	231	238	244	248	252	255	257	260	261	99
98	177	199	215	227	234	240	244	248	251	253	255	257	98
97	175	197	212	224	232	237	242	245	248	251	252	254	97
96	174	195	210	222	230	235	240	243	246	248	250	252	96
95	172	194	209	221	228	234	238	242	244	247	248	250	95
94	171	193	207	219	227	233	237	240	243	245	247	248	94
93	170	192	206	218	226	231	236	239	242	244	246	247	93
92	169	191	205	217	225	230	235	238	241	243	244	246	92
91	168	190	204	216	224	229	234	237	240	242	243	245	91
90	168	189	203	215	223	229	233	236	239	241	242	244	90
89	167	188	203	214	222	228	232	235	238	240	241	243	89
88	166	187	202	213	221	227	231	235	237	240	241	242	88
87	166	187	201	213	220	226	231	234	236	239	240	241	87
86	165	186	200	212	220	226	230	233	236	238	239	241	86
85	165	186	200	211	219	225	229	232	235	237	238	240	85
84	164	185	199	211	218	224	229	232	234	237	238	239	84
83	163	184	198	210	218	224	228	231	234	236	237	238	83
82	163	184	198	209	217	223	228	231	233	235	236	238	82
81	163	183	197	209	217	223	227	230	233	235	236	237	81
80	162	183	197	208	216	222	226	230	232	234	235	237	80
79	162	182	196	208	216	222	226	229	231	234	234	236	79
78	161	182	196	207	215	221	225	228	231	233	234	235	78
77	161	182	195	207	215	221	225	228	230	233	233	235	77
76	160	181	195	206	214	220	224	227	230	232	233	234	76
75	160	181	194	206	214	220	224	227	229	232	232	234	75
74	160	180	194	205	213	219	224	227	229	231	232	233	74
73	159	180	193	205	213	219	223	226	229	231	231	233	73
72	159	179	193	204	212	218	223	226	228	230	231	232	72
71	158	179	192	204	212	218	222	225	228	230	230	232	71
70	158	179	192	204	211	218	222	225	227	229	230	231	70
69	158	178	192	203	211	217	221	224	227	229	229	231	69
68	157	178	191	203	211	217	221	224	226	229	229	230	68
67	157	177	191	202	210	216	221	224	226	228	228	230	67
66	157	177	190	202	210	216	220	223	225	228	228	230	66
65	156	177	190	201	209	215	220	223	225	227	227	229	65
64	156	176	190	201	209	215	219	222	225	227	227	229	64
63	156	176	189	201	209	215	219	222	224	226	227	228	63
62	155	176	189	200	208	214	219	221	224	226	226	228	62
61	155	175	188	200	208	214	218	221	223	226	226	227	61
60	155	175	188	199	207	214	218	221	223	225	225	227	60
59	154	175	188	199	207	213	218	220	223	225	225	226	59
58	154	174	187	199	207	213	217	220	222	224	224	226	58
57	154	174	187	198	206	212	217	220	222	224	224	226	57
56	153	174	186	198	206	212	216	219	221	224	224	225	56
55	153	173	186	198	205	212	216	219	221	223	223	225	55
54	153	173	186	197	205	211	216	218	221	223	223	224	54
53	152	173	185	197	205	211	215	218	220	222	222	224	53
52	152	172	185	196	204	211	215	218	220	222	222	224	52
51	152	172	185	196	204	210	215	217	219	222	221	223	51
50	151	172	184	196	204	210	214	217	219	221	221	223	50
49	151	171	184	195	203	209	214	217	219	221	221	222	49
48	151	171	183	195	203	209	213	216	218	220	220	222	48
47	150	171	183	194	202	209	213	216	218	220	220	221	47
46	150	170	183	194	202	208	213	215	218	220	219	221	46
45	150	170	182	194	202	208	212	215	217	219	219	221	45
44	149	169	182	193	201	208	212	215	217	219	218	220	44
43	149	169	182	193	201	207	212	214	216	219	218	220	43
42	149	169	181	193	201	207	211	214	216	218	218	219	42
41	148	168	181	192	200	206	211	214	216	218	217	219	41
40	148	168	180	192	200	206	211	213	215	217	217	219	40
39	148	168	180	191	199	206	210	213	215	217	216	218	39
38	147	167	180	191	199	205	210	212	214	217	216	218	38
37	147	167	179	191	199	205	209	212	214	216	215	217	37
36	147	167	179	190	198	205	209	212	214	216	215	217	36
35	146	166	178	190	198	204	209	211	213	215	215	216	35
34	146	166	178	189	197	204	208	211	213	215	214	216	34
33	146	166	178	189	197	203	208	210	212	214	214	215	33
32	145	165	177	189	197	203	207	210	212	214	213	215	32
31	145	165	177	188	196	203	207	209	211	214	213	214	31
30	145	164	176	188	196	202	207	209	211	213	212	214	30
29	144	164	176	187	195	202	206	209	211	213	212	214	29
28	144	164	175	187	195	201	206	208	210	212	211	213	28
27	144	163	175	186	194	201	205	208	210	212	211	213	27
26	143	163	175	186	194	200	205	207	209	211	210	212	26
25	143	162	174	185	194	200	204	207	209	211	210	212	25
24	142	162	174	185	193	199	204	206	208	210	209	211	24
23	142	162	173	184	193	199	203	206	208	210	209	210	23
22	142	161	173	184	192	199	203	205	207	209	208	210	22
21	141	161	172	183	192	198	202	205	207	209	208	209	21
20	141	160	172	183	191	197	202	204	206	208	207	209	20
19	140	160	171	182	190	197	201	204	206	208	206	208	19
18	140	159	170	182	190	196	201	203	205	207	206	208	18
17	139	159	170	181	189	196	200	203	204	206	205	207	17
16	139	158	169	181	189	195	200	202	204	206	204	206	16
15	138	157	169	180	188	195	199	201	203	205	204	206	15
14	138	157	168	179	187	194	199	201	202	204	203	205	14
13	137	156	167	179	187	193	198	200	202	204	202	204	13
12	136	156	167	178	186	193	197	199	201	203	201	203	12
11	136	155	166	177	185	192	196	199	200	202	201	202	11
10	135	154	165	176	184	191	196	198	199	201	200	202	10
9	134	153	164	175	184	190	195	197	198	200	199	201	9
8	133	153	163	174	183	189	194	196	197	199	198	199	8
7	133	152	162	173	182	188	193	195	196	198	196	198	7
6	132	150	161	172	180	187	192	194	195	197	195	197	6
5	130	149	160	171	179	186	190	192	194	196	194	195	5
4	129	148	158	169	177	184	189	191	192	194	192	194	4
3	127	146	156	167	175	182	187	189	190	192	190	192	3
2	125	144	153	165	173	180	184	186	188	189	187	189	2
1	122	140	149	160	169	176	180	182	183	185	182	184	1

2015-16 RIT Reading Ruler

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Spring <u>READING</u> Skills Ruler (RIT Scale)</div> </div>		Percentile Range			End of Year WDE Proficiency Cut Score
		1st%- 40th %ile	41st%-75th %ile *	76th-99th %ile	
260					
255					
250					
245					
240					
235		Gd11 (218-234)	Gd11 (235 & Above) Gd10 (234 & Above)		
230		Gd10 (217-233)	Gd9 (234 & Above) Gd8 (232 & Above)		
225		Gd9 (218-233)	Gd7 (229 & Above) Gd6 (227 & Above)		
220	Gd11 (217 & Below)	Gd8 (217-231)	Gd5 (223 & Above)	Gd8 (224)	
215	Gd10 (216 & Below)	Gd7 (215-228)	Gd4 (217 & Above)	Gd7 (220)	
210	Gd9 (217 & Below)	Gd6 (213-226)		Gd6 (218)	
205	Gd8 (216 & Below)	Gd5 (209-222)		Gd5 (213)	
200	Gd7 (214 & Below)	Gd4 (203-216)	Gd3 (210 & Above)	Gd4 (206)	
195	Gd6 (212 & Below)	Gd3 (195-209)			
190	Gd5 (208 & Below)		Gd2 (200 & Above)	Gd3 (200)	
185	Gd4 (202 & Below)	Gd2 (185-199)		Gd2 (191)	
180		Gd1 (174-187)	Gd1 (188 & Above)		
175	Gd3 (194 & Below)			Gd1 (180)	
170	Gd2 (184 & Below)				
165	Gd1 (173 & Below)	GdK (156-167)	GdK (168 & Above)	GdK (161)	
160					
155	GdK (155 & Below)				
150					
145					
140					

* placed at 75%tile

9/21/2015

2015 NWEA Norm %iles (<http://www.nwea.org>)
NCS D Department of Assessment & Research, (307)253-5313

2015-16 RIT Reading Band

2015-16 Spring RIT Band													
%tile	K	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	%tile
99	188	211	224	234	241	246	250	253	257	260	262	263	99
98	185	207	220	230	237	242	246	249	252	255	257	259	98
97	182	205	217	227	234	239	243	247	250	252	254	256	97
96	181	203	215	225	232	238	241	245	248	250	252	253	96
95	179	201	214	223	230	236	240	243	246	249	250	251	95
94	178	200	212	222	229	235	239	242	245	247	248	250	94
93	177	199	211	221	228	234	237	241	243	246	247	248	93
92	176	198	210	220	227	232	236	239	242	245	246	247	92
91	175	197	209	219	226	232	235	238	241	244	245	246	91
90	175	196	208	218	225	231	235	238	240	243	244	245	90
89	174	195	207	217	224	230	234	237	239	242	243	244	89
88	173	195	207	216	223	229	233	236	239	241	242	243	88
87	173	194	206	216	223	228	232	235	238	240	241	243	87
86	172	193	205	215	222	228	232	235	237	239	240	242	86
85	171	193	204	214	221	227	231	234	236	239	239	241	85
84	171	192	204	214	221	226	230	233	236	238	239	241	84
83	170	191	203	213	220	226	230	233	235	237	238	240	83
82	170	191	203	212	220	225	229	232	234	237	237	239	82
81	169	190	202	212	219	225	229	231	234	236	237	239	81
80	169	190	201	211	218	224	228	231	233	236	236	238	80
79	169	189	201	211	218	224	228	230	233	235	235	237	79
78	168	189	200	210	217	223	227	230	232	234	235	237	78
77	168	188	200	210	217	223	227	229	232	234	234	236	77
76	167	188	199	209	216	222	226	229	231	233	234	235	76
75	167	187	199	209	216	222	226	228	231	233	233	235	75
74	166	187	198	208	216	221	225	228	230	232	232	234	74
73	166	186	198	208	215	221	225	227	230	232	232	234	73
72	166	186	198	207	215	220	224	227	229	231	231	233	72
71	165	186	197	207	214	220	224	227	229	231	231	233	71
70	165	185	197	207	214	220	223	226	228	230	230	232	70
69	165	185	196	206	213	219	223	226	228	230	230	232	69
68	164	184	196	206	213	219	223	225	227	229	229	231	68
67	164	184	195	205	212	218	222	225	227	229	229	231	67
66	163	184	195	205	212	218	222	224	227	229	228	230	66
65	163	183	195	204	212	217	221	224	226	228	228	230	65
64	163	183	194	204	211	217	221	224	226	228	227	229	64
63	162	182	194	204	211	217	221	223	225	227	227	229	63
62	162	182	193	203	210	216	220	223	225	227	227	228	62
61	162	182	193	203	210	216	220	222	224	226	226	228	61
60	161	181	193	202	210	216	219	222	224	226	226	227	60
59	161	181	192	202	209	215	219	222	224	226	225	227	59
58	161	180	192	202	209	215	219	221	223	225	225	226	58
57	160	180	191	201	209	214	218	221	223	225	224	226	57
56	160	180	191	201	208	214	218	220	222	224	224	225	56
55	160	179	191	201	208	214	218	220	222	224	223	225	55
54	159	179	190	200	207	213	217	220	222	223	223	224	54
53	159	179	190	200	207	213	217	219	221	223	222	224	53
52	159	178	189	199	207	213	216	219	221	223	222	223	52
51	158	178	189	199	206	212	216	219	220	222	222	223	51
50	158	178	189	199	206	212	216	218	220	222	221	222	50
49	158	177	188	198	206	211	215	218	220	221	221	222	49
48	158	177	188	198	205	211	215	217	219	221	220	221	48
47	157	176	188	197	205	211	215	217	219	221	220	221	47
46	157	176	187	197	204	210	214	217	218	220	219	221	46
45	157	176	187	197	204	210	214	216	218	220	219	220	45
44	156	175	186	196	204	210	214	216	218	219	219	220	44
43	156	175	186	196	203	209	213	215	217	219	218	219	43
42	156	175	186	196	203	209	213	215	217	219	218	219	42
41	155	174	185	195	203	208	212	215	216	218	217	218	41
40	155	174	185	195	202	208	212	214	216	218	217	218	40
39	155	173	184	194	202	208	212	214	216	217	216	217	39
38	154	173	184	194	201	207	211	214	215	217	216	217	38
37	154	173	184	194	201	207	211	213	215	216	215	216	37
36	154	172	183	193	201	207	210	213	214	216	215	216	36
35	153	172	183	193	200	206	210	212	214	216	214	216	35
34	153	172	182	192	200	206	210	212	214	215	214	215	34
33	152	171	182	192	199	205	209	211	213	215	213	215	33
32	152	171	182	192	199	205	209	211	213	214	213	214	32
31	152	170	181	191	199	204	208	211	212	214	213	214	31
30	151	170	181	191	198	204	208	210	212	213	212	213	30
29	151	169	180	190	198	204	208	210	211	213	212	213	29
28	151	169	180	190	197	203	207	209	211	212	211	212	28
27	150	169	179	189	197	203	207	209	210	212	210	211	27
26	150	168	179	189	196	202	206	208	210	211	210	211	26
25	149	168	178	188	196	202	206	208	209	211	209	210	25
24	149	167	178	188	195	201	205	207	209	210	209	210	24
23	149	167	177	187	195	201	205	207	208	210	208	209	23
22	148	166	177	187	194	200	204	206	208	209	208	209	22
21	148	166	176	186	194	200	204	206	207	209	207	208	21
20	147	165	176	186	193	199	203	205	207	208	206	207	20
19	147	165	175	185	193	199	203	205	206	208	206	207	19
18	146	164	175	185	192	198	202	204	206	207	205	206	18
17	146	164	174	184	192	198	202	204	205	206	205	205	17
16	145	163	174	184	191	197	201	203	204	206	204	205	16
15	145	162	173	183	190	197	201	202	204	205	203	204	15
14	144	162	172	182	190	196	200	202	203	204	202	203	14
13	144	161	172	182	189	195	199	201	202	204	201	202	13
12	143	160	171	181	188	194	199	200	202	203	201	202	12
11	142	160	170	180	188	194	198	200	201	202	200	201	11
10	142	159	169	179	187	193	197	199	200	201	199	200	10
9	141	158	168	178	186	192	196	198	199	200	198	199	9
8	140	157	167	177	185	191	195	197	198	199	197	197	8
7	139	156	166	176	184	190	194	196	197	198	195	196	7
6	138	155	165	175	183	189	193	195	196	197	194	195	6
5	137	154	164	174	181	188	192	193	194	195	192	193	5
4	136	152	162	172	180	186	190	192	193	193	191	191	4
3	134	150	160	170	178	184	188	190	190	191	188	189	3
2	132	148	157	168	175	182	186	187	188	189	185	186	2
1	128	144	153	164	171	178	182	183	183	184	181	181	1