

SAT Math Curves (Released Tests) - Sorted by relative test difficulty for stronger students (easier tests on left, harder tests on right)

Raw	05/13	01/13	01/10	10/12	01/11	10/07	01/12	10/10	10/09	10/11	05/12	05/10	05/08	10/08	05/06	05/11	01/08	01/09	01/07	10/05	03/05	05/07	10/06	05/09	01/06	Ave.	
54	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
53	770	770	770	770	770	780	760	770	770	780	790	780	780	780	790	790	790	790	780	790	790	800	800	800	800	800	780
52	740	750	740	740	740	750	740	750	750	750	760	760	750	750	760	760	760	760	760	760	760	760	770	770	770	780	760
51	720	730	720	720	720	730	720	730	730	730	740	730	730	730	740	740	740	740	740	740	740	740	750	750	750	760	730
50	710	710	710	710	710	710	710	710	710	720	720	710	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	730	730	730	740	720
49	690	700	690	700	700	700	700	700	700	700	700	700	710	700	710	710	710	710	710	710	710	710	720	710	710	730	710
48	680	680	680	680	680	680	690	690	690	690	690	690	690	690	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	720	690
47	670	670	670	670	670	670	680	680	680	680	680	680	680	680	690	680	690	690	690	690	690	690	690	690	690	710	680
46	660	660	660	660	660	660	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	680	680	680	680	680	680	680	680	680	700	670
45	650	650	650	650	660	650	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	670	670	670	670	670	670	670	670	670	690	660
44	640	640	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	660	660	660	660	660	660	660	660	660	680	650
43	630	630	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	650	640	650	650	650	650	650	650	650	650	660	660	670	640
42	620	620	630	630	630	630	640	630	630	630	630	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	650	640	650	650	660	640
41	620	610	620	620	620	620	630	620	620	620	620	630	630	630	630	630	630	630	640	640	640	640	630	640	640	650	630
40	610	600	610	610	610	610	620	610	610	610	610	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	630	630	630	620	640	620
39	600	600	610	600	610	600	610	610	610	600	600	610	610	610	610	610	610	610	610	620	620	620	610	620	620	630	610
38	590	590	600	590	600	590	600	600	600	600	590	610	600	600	600	600	600	600	600	610	610	610	600	610	610	620	600
37	580	580	590	580	590	590	590	590	590	590	580	600	590	600	590	590	590	590	600	600	600	600	590	600	600	620	590
36	570	570	580	580	580	580	580	580	580	580	580	590	580	590	580	580	580	590	590	590	590	590	580	590	590	610	580
35	570	560	570	570	580	570	570	570	570	570	570	580	570	580	570	570	570	580	580	580	590	590	570	590	580	600	580
34	560	550	570	560	570	560	570	560	570	560	560	570	560	570	560	570	570	570	570	570	580	580	570	580	570	590	570
33	550	540	560	550	560	550	560	560	560	550	550	570	550	560	560	560	560	560	560	560	570	570	560	570	560	580	560
32	540	540	550	540	550	550	550	550	550	540	540	560	550	560	550	550	550	550	550	560	560	570	550	560	550	570	550
31	530	530	540	540	550	540	540	540	540	540	530	550	540	550	540	540	540	540	540	550	550	560	540	550	540	560	540
30	530	520	530	530	540	530	530	530	530	530	520	540	530	540	530	530	530	530	530	540	540	550	530	540	540	550	530
29	520	510	530	520	530	520	520	520	530	520	520	540	520	530	520	530	520	530	530	530	540	540	520	540	530	540	530
28	510	510	520	510	520	510	510	520	520	510	510	530	510	520	520	520	520	520	520	520	530	530	510	530	520	530	520
27	500	500	510	510	520	500	510	510	510	500	500	520	510	520	510	510	510	510	510	510	520	520	500	520	510	530	510
26	500	490	500	500	510	500	500	500	500	500	490	510	500	510	500	500	500	500	500	500	510	520	500	510	500	520	500
25	490	480	490	490	500	490	490	490	500	490	480	500	490	500	490	490	490	490	490	500	500	510	490	500	490	510	490
24	480	480	490	480	490	480	480	490	490	480	470	500	480	490	480	490	490	490	490	490	490	500	480	490	490	500	490
23	470	470	480	480	490	470	470	480	480	470	470	490	480	490	480	480	480	480	480	480	480	490	470	490	480	490	480
15-Ave:	680.7	681.3	682.7	683.3	684.0	685.3	687.3	687.3	687.3	688.7	690.7	690.7	691.3	691.3	694.7	694.7	697.3	697.3	698.0	698.7	699.3	700.7	702.0	702.7	715.3	692.5	
Ave:	603.1	601.3	608.1	605.6	610.9	606.6	609.1	609.7	610.6	608.1	606.9	616.6	610.6	615.3	612.8	613.8	614.7	615.9	618.1	620.6	623.1	615.0	622.5	619.4	633.8	613.3	

SAT Critical Reading Curves (Released Tests) - Sorted by relative test difficulty for stronger students (easier tests on left, harder tests on right)

Raw	01/13	01/10	10/12	05/10	05/07	01/12	05/08	05/12	01/08	01/06	05/13	10/10	05/09	03/05	01/09	01/11	10/09	10/05	05/11	10/08	01/07	10/06	05/06	10/07	10/11	Ave.	
67	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
66	790	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
65	770	790	800	790	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
64	750	770	780	770	780	780	790	780	780	780	790	790	790	790	790	790	800	790	800	800	800	800	800	800	800	800	790
63	730	750	760	750	760	760	770	760	760	760	770	770	770	770	770	770	780	770	780	780	780	780	780	780	790	790	770
62	720	730	740	740	740	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	760	760	760	760	760	760	770	770	770	770	780	750
61	710	720	720	720	730	730	730	730	730	730	730	740	740	740	740	740	740	740	750	750	750	750	750	750	760	760	740
60	690	700	710	710	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	730	730	730	730	730	730	740	740	740	740	740	740	720
59	680	690	700	700	700	700	710	710	710	710	710	710	710	710	710	720	720	720	720	720	720	720	720	730	730	730	710
58	670	680	690	690	690	690	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	710	710	710	710	710	710	720	720	700
57	660	670	670	680	680	680	680	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	700	700	700	700	700	700	700	700	690
56	650	660	660	670	670	670	670	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	690	690	690	690	690	690	690	690	680
55	650	650	650	660	660	660	660	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	680	680	680	680	680	680	680	680	670
54	640	640	640	650	650	650	650	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	670	670	670	670	670	670	670	670	670	660
53	630	630	640	640	640	640	640	650	650	650	650	650	650	650	650	660	650	660	660	660	660	660	660	660	660	660	650
52	620	630	630	630	630	630	640	640	640	640	640	640	650	650	640	650	640	650	650	660	650	650	650	650	650	650	640
51	610	620	620	620	630	620	630	630	630	640	630	630	640	640	640	640	640	640	640	650	640	640	640	650	640	640	630
50	610	610	610	620	620	610	620	620	630	630	620	620	630	630	630	630	630	630	630	640	640	630	640	630	630	630	630
49	600	600	610	610	610	610	610	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	630	630	630	630	630	630	620	620
48	590	600	600	600	600	600	600	610	610	610	610	610	620	620	610	620	610	620	620	630	620	620	620	620	620	620	610
47	590	590	590	590	600	590	600	600	600	610	600	600	610	610	610	610	610	610	610	620	610	610	610	610	610	610	600
46	580	590	590	590	590	580	590	590	600	600	590	600	600	600	600	600	600	600	600	610	600	600	600	600	600	600	600
45	570	580	580	580	580	580	580	590	590	590	590	590	590	600	590	590	590	600	590	600	600	600	600	600	600	590	590
44	570	570	570	570	580	570	580	580	580	590	580	580	590	590	590	590	580	590	590	600	590	590	590	590	590	580	580
43	560	570	570	570	570	560	570	570	580	580	570	580	580	580	580	580	580	580	580	590	580	580	590	580	580	580	580
42	560	560	560	560	560	560	560	570	570	580	570	570	570	580	570	570	570	570	570	580	570	580	580	580	570	570	570
41	550	560	550	550	560	550	560	560	560	570	560	560	570	570	570	560	560	570	570	580	570	570	570	570	570	560	560
40	540	550	550	550	550	540	550	550	560	560	550	560	560	560	560	560	560	560	560	570	560	560	570	560	550	550	560
39	540	540	540	540	550	540	550	550	550	560	550	550	550	560	550	550	550	550	550	560	550	560	560	560	550	550	550
38	530	540	540	540	540	530	540	540	540	550	540	540	550	550	550	540	540	550	550	560	550	550	550	550	550	540	540
37	530	530	530	530	530	520	540	540	540	540	530	540	540	540	540	540	540	540	540	550	540	540	550	540	540	530	540
36	520	530	520	520	530	520	530	530	530	540	530	530	540	540	540	530	530	530	530	550	530	540	540	540	540	520	530
35	510	520	520	520	520	510	520	520	530	530	520	530	530	530	530	520	530	530	530	540	530	530	530	530	520	520	530
34	510	510	510	510	520	500	520	520	520	530	520	520	520	520	520	510	520	520	520	530	520	530	530	520	510	510	520
33	500	510	510	510	510	500	510	510	520	520	510	510	520	520	520	510	510	520	510	530	520	520	520	520	500	500	510
32	500	500	500	500	510	490	510	500	510	510	500	510	510	510	510	500	510	510	510	520	510	510	510	510	510	500	510
31	490	500	490	490	500	480	500	500	510	510	500	500	500	510	500	490	500	500	500	510	500	510	510	510	490	490	500
30	480	490	490	490	490	480	500	490	500	500	490	500	500	500	500	490	490	500	490	510	500	500	500	500	480	480	490
15-Ave:	702.7	712.0	717.3	718.0	721.3	722.0	724.7	726.7	726.7	726.7	728.0	728.7	728.7	728.7	729.3	731.3	732.0	732.0	736.7	736.7	737.3	738.0	738.0	740.7	741.3	728.2	
Ave:	610.5	617.9	619.5	620.0	623.7	618.4	625.8	627.1	629.5	631.8	627.4	629.5	632.1	633.2	631.8	630.8	631.3	633.4	634.5	641.3	636.1	637.4	638.9	637.4	633.2	629.3	

SAT Writing Multiple-Choice Curves (Released Tests) - Sorted by relative test difficulty for stronger students (easier on the left, harder on the right)

Raw	01/13	01/09	05/13	05/09	05/10	10/11	10/12	01/12	01/07	05/12	01/11	01/10	10/09	01/06	10/10	05/08	10/08	05/11	05/07	10/06	10/05	01/08	03/05	05/06	10/07	Ave.	
49	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
48	75	76	77	77	76	77	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	79	79	78	79	78	80	80	80	80	80	78
47	72	73	74	74	73	74	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	75	76	75	77	77	79	77	75	
46	70	71	72	72	71	72	73	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	75	75	76	75	73	
45	68	69	70	70	70	70	71	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	71	71	71	73	73	74	73	71	
44	66	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	70	69	70	70	71	71	72	71	69	
43	65	66	66	67	67	67	67	67	68	68	67	67	68	67	68	68	68	68	68	68	68	68	69	70	70	70	68
42	64	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	67	66	67	67	68	68	69	69	66	
41	62	64	64	64	64	64	64	64	65	65	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	67	67	67	
40	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	65	66	66	66	64
39	60	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	63	63	62	62	63	63	63	63	65	64	65	65	62
38	59	60	60	61	61	61	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	63	63	64	61	
37	58	59	59	59	60	60	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	60	61	61	62	62	63	60	
36	57	58	58	58	59	59	58	59	58	58	59	59	59	59	59	59	59	58	60	59	60	60	61	61	62	59	
35	56	57	57	57	58	58	57	58	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	59	58	59	59	60	59	61	58	
34	55	56	56	56	57	57	56	57	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	58	57	58	58	59	58	60	57	
33	54	55	55	55	56	56	55	56	55	55	56	56	56	56	56	57	56	56	57	56	57	57	58	57	59	56	
32	53	55	54	55	55	55	54	55	54	54	55	55	55	55	55	56	55	54	56	55	56	56	57	56	58	55	
31	53	54	53	54	54	54	53	54	53	53	54	54	54	54	54	55	54	53	55	54	55	55	56	55	57	54	
30	52	53	52	53	54	53	52	53	52	52	53	53	53	54	54	54	53	52	54	54	54	54	55	54	56	53	
29	51	52	51	52	53	52	51	52	51	51	52	52	52	53	53	53	52	51	53	53	53	53	54	53	55	52	
28	50	51	50	51	52	51	50	51	50	51	51	51	51	52	52	52	52	50	52	52	52	52	53	52	54	51	
27	49	50	49	50	51	50	49	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	49	52	51	51	51	52	51	53	51	
26	49	49	48	49	50	49	49	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	48	51	50	50	50	51	50	52	50	
25	48	48	48	48	49	49	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	47	50	49	48	49	50	49	52	49	
24	47	48	47	47	49	48	47	47	47	47	47	48	48	48	48	49	48	47	49	49	47	49	49	48	51	48	
23	46	47	46	47	48	47	46	46	46	46	46	47	47	47	47	48	47	46	48	48	46	48	49	47	50	47	
15-Ave:	64.87	65.93	66.2	66.47	66.47	66.73	66.93	66.93	67.07	67.07	67.07	67.13	67.2	67.2	67.33	67.33	67.4	67.53	67.6	67.67	67.8	68.6	69.2	69.47	69.53	67.31	
Ave:	58.52	59.52	59.33	59.78	60.19	60.07	59.78	60.07	59.89	59.93	60.15	60.33	60.41	60.52	60.59	60.78	60.56	60.11	61.07	60.85	60.89	61.52	62.26	61.93	62.96	60.48	

Data are from previously administered SATs, available as practice tests or via the College Board Question-and-Answer Service. Tests are ranked by difficulty using the average of the top 15 scaled scores (as shown above); however, this ranking method is arbitrary and other sorting methods such as using the average of the top half of the scaled scores may be just as valid. The top 15 method used here emphasizes the difficulty variations that would be noticeable by stronger (600+) students. Yellow date averages are within one standard deviation of average, green date averages are less than the average minus one standard deviation, and red date averages are greater than the average plus one standard deviation.

The scaled scores for writing in 10/2005, 5/2006, and 5/2011 have been shifted up by one raw point; a question was removed from each of those tests so that the maximum raw scores were actually 48. The scaled scores for reading in 1/2012 have been shifted up by one raw point; a question was removed from this test so that the maximum raw score was actually 66.

SAT Math Curves (Released Tests) – Sorted by month, color corresponds to relative test difficulty for stronger students

Raw	01/06	01/07	01/08	01/09	01/10	01/11	01/12	01/13	03/05	05/06	05/07	05/08	05/09	05/10	05/11	05/12	05/13	10/05	10/06	10/07	10/08	10/09	10/10	10/11	10/12	Ave.
54	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
53	800	780	790	790	770	770	760	770	790	790	800	780	800	780	790	790	770	790	800	780	780	770	770	780	770	780
52	780	760	760	760	740	740	740	750	760	760	770	750	770	760	760	760	740	760	770	750	750	750	750	750	740	760
51	760	740	740	740	720	720	720	730	740	740	750	730	750	730	740	740	720	740	750	730	730	730	730	730	720	730
50	740	720	720	720	710	710	710	710	720	720	730	720	730	710	720	720	710	720	730	710	720	710	710	720	710	720
49	730	710	710	710	690	700	700	700	710	710	720	710	710	700	710	700	690	710	710	700	700	700	700	700	700	710
48	720	700	700	700	680	680	690	680	700	700	700	690	700	690	700	690	680	700	700	680	690	690	690	690	680	690
47	710	690	690	690	670	670	680	670	690	690	690	680	690	680	680	680	670	690	690	670	680	680	680	680	670	680
46	700	680	680	680	660	660	670	660	680	670	680	670	680	670	670	670	660	680	680	660	670	670	670	670	660	670
45	690	670	670	670	650	660	660	650	670	660	670	660	670	660	660	660	650	670	670	650	660	660	660	660	650	660
44	680	660	660	660	650	650	650	640	660	650	660	650	660	650	650	650	640	660	660	650	650	650	650	650	650	650
43	670	650	650	650	640	640	640	630	650	640	650	640	660	640	650	640	630	650	650	640	650	640	640	640	640	640
42	660	640	640	640	630	630	640	620	650	640	640	640	650	640	640	630	620	640	650	630	640	630	630	630	630	640
41	650	640	630	630	620	620	630	610	640	630	630	630	640	630	630	620	620	640	640	620	630	620	620	620	620	630
40	640	630	620	620	610	610	620	600	630	620	620	620	630	620	620	610	610	630	630	610	620	610	610	610	610	620
39	630	620	610	610	610	610	610	600	620	610	610	610	620	610	610	600	600	620	620	600	610	610	610	600	600	610
38	620	610	600	600	600	600	600	590	610	600	600	600	610	610	600	590	590	610	610	590	600	600	600	600	590	600
37	620	600	590	600	590	590	590	580	600	590	590	590	600	600	590	580	580	600	600	590	600	590	590	590	580	590
36	610	590	580	590	580	580	580	570	590	580	580	580	590	590	580	580	570	590	590	580	590	580	580	580	580	580
35	600	580	570	580	570	580	570	560	590	570	570	570	580	580	570	570	570	590	590	570	580	570	570	570	570	580
34	590	570	570	570	570	570	570	550	580	560	570	560	570	570	570	560	560	580	580	560	570	570	560	560	560	570
33	580	560	560	560	560	560	560	540	570	560	560	550	560	570	560	550	550	570	570	550	560	560	560	550	550	560
32	570	560	550	550	550	550	550	540	570	550	550	550	550	560	550	540	540	560	560	550	560	550	550	540	540	550
31	560	550	540	540	540	550	540	530	560	540	540	540	540	550	540	530	530	550	550	540	550	540	540	540	540	540
30	550	540	530	530	530	540	530	520	550	530	530	530	540	540	530	520	530	540	540	530	540	530	530	530	530	530
29	540	530	520	530	530	530	520	510	540	520	520	520	530	540	530	520	520	540	540	520	530	530	520	520	520	530
28	530	520	520	520	520	520	510	510	530	520	510	510	520	530	520	510	510	530	530	510	520	520	520	510	510	520
27	530	510	510	510	510	520	510	500	520	510	500	510	510	520	510	500	500	520	520	500	520	510	510	500	510	510
26	520	500	500	500	500	510	500	490	520	500	500	500	500	510	500	490	500	510	510	500	510	500	500	500	500	500
25	510	500	490	490	490	500	490	480	510	490	490	490	490	500	490	480	490	500	500	490	500	500	490	490	490	490
24	500	490	490	490	490	490	480	480	500	480	480	480	490	500	490	470	480	490	490	480	490	490	490	480	480	490
23	490	480	480	480	480	490	470	470	490	480	470	480	480	490	480	470	470	480	490	470	490	480	480	470	480	480
15-Ave:	715.3	698.0	697.3	697.3	682.7	684.0	687.3	681.3	699.3	694.7	700.7	691.3	702.7	690.7	694.7	690.7	680.7	698.7	702.0	685.3	691.3	687.3	687.3	688.7	683.3	692.5
Ave:	633.8	618.1	614.7	615.9	608.1	610.9	609.1	601.3	623.1	612.8	615.0	610.6	619.4	616.6	613.8	606.9	603.1	620.6	622.5	606.6	615.3	610.6	609.7	608.1	605.6	613.3

SAT Critical Reading Curves (Released Tests) – Sorted by month, color corresponds to relative test difficulty for stronger students

Raw	01/06	01/07	01/08	01/09	01/10	01/11	01/12	01/13	03/05	05/06	05/07	05/08	05/09	05/10	05/11	05/12	05/13	10/05	10/06	10/07	10/08	10/09	10/10	10/11	10/12	Ave.
67	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
66	800	800	800	800	800	800	800	790	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
65	800	800	800	800	790	800	800	770	800	800	800	800	790	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
64	780	800	780	790	770	790	780	750	790	800	780	790	790	770	800	780	790	790	800	800	800	800	790	800	780	
63	760	780	760	770	750	770	760	730	770	780	760	770	770	750	780	760	770	770	780	790	780	780	770	790	760	
62	750	760	750	750	730	760	750	720	750	770	740	750	750	740	760	750	750	760	770	770	760	760	750	780	740	
61	730	750	730	740	720	740	730	710	740	750	730	730	740	720	750	730	730	740	750	760	750	740	740	760	720	
60	720	740	720	730	700	730	720	690	720	740	720	720	720	710	730	720	720	730	740	740	730	730	720	740	710	
59	710	720	710	710	690	720	700	680	710	720	700	710	710	700	720	710	710	720	720	730	720	720	710	730	700	
58	700	710	700	700	680	700	690	670	700	710	690	700	700	690	710	700	700	700	710	720	710	700	700	720	690	
57	690	700	690	690	670	690	680	660	690	700	680	680	690	680	700	690	690	690	700	700	700	690	690	700	670	
56	680	690	680	680	660	680	670	650	680	690	670	670	680	670	690	680	680	680	690	690	690	680	680	690	660	
55	670	680	670	670	650	670	660	650	670	680	660	660	670	660	680	670	670	670	680	680	680	670	670	680	650	
54	660	670	660	660	640	660	650	640	660	670	650	650	660	650	670	660	660	660	670	670	670	660	660	670	640	
53	650	660	650	650	630	660	640	630	650	660	640	640	650	640	660	650	650	660	660	660	660	650	650	660	640	
52	640	650	640	640	630	650	630	620	650	650	630	640	650	630	650	640	640	650	650	650	660	640	640	650	630	
51	640	640	630	640	620	640	620	610	640	650	630	630	640	620	640	630	630	640	640	640	650	640	630	640	620	
50	630	640	630	630	610	630	610	610	630	640	620	620	630	620	630	620	620	630	630	630	640	630	620	630	610	
49	620	630	620	620	600	620	610	600	620	630	610	610	620	610	620	620	620	620	630	630	630	620	620	620	610	
48	610	620	610	610	600	620	600	590	620	620	600	600	620	600	620	610	610	620	620	620	630	610	610	620	600	
47	610	610	600	610	590	610	590	590	610	610	600	600	610	590	610	600	600	610	610	610	620	610	600	610	590	
46	600	600	600	600	590	600	580	580	600	610	590	590	600	590	600	590	590	600	600	600	610	600	600	600	590	
45	590	600	590	590	580	590	580	570	600	600	580	580	590	580	590	590	590	600	600	600	600	590	590	590	580	
44	590	590	580	590	570	590	570	570	590	590	580	580	590	570	590	580	580	590	590	590	600	580	580	580	570	
43	580	580	580	580	570	580	560	560	580	590	570	570	580	570	580	570	570	580	580	580	590	580	580	580	570	
42	580	570	570	570	560	570	560	560	580	580	560	560	570	560	570	570	570	570	580	580	580	570	570	570	560	
41	570	570	560	570	560	560	550	550	570	570	560	560	570	550	570	560	560	570	570	580	560	560	560	550		
40	560	560	560	560	550	560	540	540	560	570	550	550	560	550	560	550	550	560	560	560	570	560	560	550		
39	560	550	550	550	540	550	540	540	560	560	550	550	550	540	550	550	550	550	560	560	550	550	550	540		
38	550	550	540	550	540	540	530	530	550	550	540	540	550	540	550	540	540	550	550	550	560	540	540	540		
37	540	540	540	540	530	540	520	530	540	550	530	540	540	530	540	540	530	540	540	550	540	540	530	530		
36	540	530	530	540	530	530	520	520	540	540	530	530	540	520	530	530	530	530	540	540	550	530	530	520		
35	530	530	530	530	520	520	510	510	530	530	520	520	530	520	530	520	520	530	530	530	540	530	530	520		
34	530	520	520	520	510	510	500	510	520	530	520	520	520	510	520	520	520	520	530	520	530	520	520	510		
33	520	520	520	520	510	510	500	500	520	520	510	510	520	510	510	510	510	520	520	520	530	510	510	500		
32	510	510	510	510	500	500	490	500	510	510	510	510	510	500	510	500	500	510	510	510	520	510	510	500		
31	510	500	510	500	500	490	480	490	510	510	500	500	500	490	500	500	500	500	510	500	510	500	490	490		
30	500	500	500	500	490	490	480	480	500	500	490	500	500	490	490	490	490	500	500	500	510	490	500	480		

15-Ave:	726.7	737.3	726.7	729.3	712.0	731.3	722.0	702.7	728.7	738.0	721.3	724.7	728.7	718.0	736.7	726.7	728.0	732.0	738.0	740.7	736.7	732.0	728.7	741.3	717.3	728.2
Ave:	631.8	636.1	629.5	631.8	617.9	630.8	618.4	610.5	633.2	638.9	623.7	625.8	632.1	620.0	634.5	627.1	627.4	633.4	637.4	637.4	641.3	631.3	629.5	633.2	619.5	629.3

SAT Writing Multiple-Choice Curves (Released Tests) – Sorted by month, color corresponds to relative test difficulty for stronger students

Raw	01/06	01/07	01/08	01/09	01/10	01/11	01/12	01/13	03/05	05/06	05/07	05/08	05/09	05/10	05/11	05/12	05/13	10/05	10/06	10/07	10/08	10/09	10/10	10/11	10/12	Ave.	
49	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
48	78	78	80	76	78	78	78	75	80	80	78	78	77	76	79	78	77	78	79	80	79	78	78	77	79	79	78
47	75	75	77	73	75	75	75	72	77	79	75	75	74	73	76	75	74	75	76	77	76	75	75	74	76	76	75
46	73	73	75	71	73	73	72	70	75	76	73	73	72	71	73	73	72	73	73	75	73	73	73	72	73	73	73
45	71	71	73	69	71	71	70	68	73	74	71	71	70	70	72	71	70	71	71	73	71	71	71	70	71	71	71
44	69	69	71	68	69	69	69	66	71	72	69	69	68	68	70	69	68	70	70	71	69	69	69	68	69	69	69
43	67	68	69	66	67	67	67	65	70	70	68	68	67	67	68	68	66	68	68	70	68	68	68	67	67	67	68
42	66	66	68	65	66	66	66	64	68	69	66	66	65	65	67	66	65	67	67	69	66	66	66	66	66	66	66
41	65	65	66	64	65	64	64	62	67	67	65	65	64	64	65	65	64	66	65	67	65	65	65	64	64	64	65
40	64	63	65	62	63	63	63	61	66	66	64	64	63	63	64	63	62	64	64	66	64	63	64	63	63	63	64
39	62	62	63	61	62	62	62	60	65	64	63	63	62	62	62	62	61	63	63	65	62	62	63	62	62	62	62
38	61	61	62	60	61	61	61	59	63	63	62	61	61	61	61	61	60	62	62	64	61	61	61	61	61	60	61
37	60	60	61	59	60	60	60	58	62	62	61	60	59	60	60	60	59	61	60	63	60	60	60	60	60	59	60
36	59	58	60	58	59	59	59	57	61	61	60	59	58	59	58	58	58	60	59	62	59	59	59	59	59	58	59
35	58	57	59	57	58	58	58	56	60	59	59	58	57	58	58	57	57	59	58	61	58	58	58	58	57	58	58
34	57	56	58	56	57	57	57	55	59	58	58	57	56	57	57	56	56	58	57	60	57	57	57	57	56	57	57
33	56	55	57	55	56	56	56	54	58	57	57	57	55	56	56	55	55	57	56	59	56	56	56	56	55	56	56
32	55	54	56	55	55	55	55	53	57	56	56	56	55	55	54	54	54	56	55	58	55	55	55	55	54	55	55
31	54	53	55	54	54	54	54	53	56	55	55	55	54	54	53	53	53	55	54	57	54	54	54	54	53	54	54
30	54	52	54	53	53	53	53	52	55	54	54	54	53	54	52	52	52	54	54	56	53	53	54	53	52	53	53
29	53	51	53	52	52	52	52	51	54	53	53	53	52	53	51	51	51	53	53	55	52	52	53	52	51	52	52
28	52	50	52	51	51	51	51	50	53	52	52	52	51	52	50	51	50	52	52	54	52	51	52	51	50	51	51
27	51	50	51	50	50	50	50	49	52	51	52	51	50	51	49	50	49	51	51	53	51	51	51	50	49	50	51
26	50	49	50	49	50	49	49	49	51	50	51	50	49	50	48	49	48	50	50	52	50	50	50	49	49	49	50
25	49	48	49	48	49	48	48	48	50	49	50	49	48	49	47	48	48	48	49	52	49	49	49	49	48	48	49
24	48	47	49	48	48	47	47	47	49	48	49	49	47	49	47	47	47	47	49	51	48	48	48	48	47	47	48
23	47	46	48	47	47	46	46	46	49	47	48	48	47	48	46	46	46	46	48	50	47	47	47	47	46	46	47

15-Ave:	67.2	67.07	68.6	65.93	67.13	67.07	66.93	64.87	69.2	69.47	67.6	67.33	66.47	66.47	67.53	67.07	66.2	67.8	67.67	69.53	67.4	67.2	67.33	66.73	66.93	67.31
Ave:	60.52	59.89	61.52	59.52	60.33	60.15	60.07	58.52	62.26	61.93	61.07	60.78	59.78	60.19	60.11	59.93	59.33	60.89	60.85	62.96	60.56	60.41	60.59	60.07	59.78	60.48

Data are from previously administered SATs, available as practice tests or via the College Board Question-and-Answer Service. Tests are ranked by difficulty using the average of the top 15 scaled scores (as shown above); however, this ranking method is arbitrary and other sorting methods such as using the average of the top half of the scaled scores may be just as valid. The top 15 method used here emphasizes the difficulty variations that would be noticeable by stronger (600+) students. Yellow date averages are within one standard deviation of average, green date averages are less than the average minus one standard deviation, and red date averages are greater than the average plus one standard deviation.

The scaled scores for writing in 10/2005, 5/2006, and 5/2011 have been shifted up by one raw point; a question was removed from each of those tests so that the maximum raw scores were actually 48. The scaled scores for reading in 1/2012 have been shifted up by one raw point; a question was removed from this test so that the maximum raw score was actually 66.