



APPENDIX TABLE 1-6 

Average scores of students in grade 4 on the main NAEP mathematics assessment, by race or ethnicity and sex, by state: 2000–15

(Score out of 500)

Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
White students								
United States	233	243	246	248	248	249	250	248
Alabama	227	232	235	238	237	240	242	239
Alaska	NA	242	244	247	249	248	249	246
Arizona	230	241	243	246	243	246	251	251
Arkansas	225	237	242	245	245	244	246	240
California	228	243	245	247	247	252	249	246
Colorado	NA	243	247	249	252	254	256	253
Connecticut	242	250	250	252	253	253	253	249
Delaware	NA	244	249	249	249	250	252	247
District of Columbia	254	262	266	262	270	272	276	274
Florida	NA	243	247	250	250	250	251	251
Georgia	230	241	243	246	247	249	250	245
Hawaii	227	238	241	244	247	248	253	248
Idaho	227	238	245	245	244	244	244	243
Illinois	235	244	245	248	249	249	248	248
Indiana	235	242	245	249	247	249	252	252
Iowa	233	241	242	245	245	246	249	248
Kansas	237	246	249	252	251	251	250	247
Kentucky	223	231	234	238	241	243	244	244
Louisiana	230	242	241	240	241	241	242	242
Maine	230	238	241	243	245	246	247	243
Maryland	236	244	250	251	255	258	260	252
Massachusetts	239	247	252	257	258	258	260	256



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	237	244	245	244	243	242	244	241
Minnesota	238	246	251	252	255	255	259	257
Mississippi	222	236	238	239	241	241	243	245
Missouri	233	240	240	245	245	246	245	244
Montana	231	238	243	247	247	247	248	245
Nebraska	230	241	244	244	245	247	251	251
Nevada	226	236	240	243	245	247	245	246
New Hampshire	NA	244	246	250	252	252	254	250
New Jersey	NA	248	251	255	255	256	254	254
New Mexico	227	237	238	242	245	247	246	241
New York	238	246	247	251	248	245	248	245
North Carolina	238	251	250	251	254	253	254	253
North Dakota	232	240	245	248	248	249	249	249
Ohio	235	243	248	250	249	249	252	249
Oklahoma	229	235	240	242	241	243	245	245
Oregon	227	240	243	241	243	243	245	243
Pennsylvania	NA	243	247	249	249	251	250	250
Rhode Island	232	239	241	242	247	249	250	246
South Carolina	233	246	250	248	245	248	247	247
South Dakota	NA	241	245	245	247	246	247	246
Tennessee	227	235	238	240	239	239	247	246
Texas	241	248	254	253	254	253	255	255
Utah	230	238	242	244	246	247	248	247
Vermont	232	242	244	247	248	248	249	244
Virginia	237	246	247	251	251	251	252	253
Washington	NA	242	246	248	247	249	251	251
West Virginia	224	231	231	237	233	235	238	236



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	243	247	250	250	251	252	250
Wyoming	231	243	245	246	244	246	249	250
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	s	s	s
Black students								
United States	203	216	220	222	222	224	224	224
Alabama	203	208	211	213	211	215	215	217
Alaska	NA	221	226	227	225	225	228	221
Arizona	207	215	217	219	222	224	230	231
Arkansas	194	206	214	217	217	219	223	221
California	194	213	215	218	217	225	221	222
Colorado	NA	217	222	224	225	225	227	221
Connecticut	210	217	219	220	222	220	219	218
Delaware	NA	223	226	230	226	227	229	227
District of Columbia	188	202	207	209	213	215	221	223
Florida	NA	215	224	225	228	226	228	228
Georgia	204	217	221	222	221	224	226	224
Hawaii	211	221	221	230	232	233	232	s
Idaho	s	s	s	s	s	s	s	s
Illinois	202	210	212	216	216	219	220	215
Indiana	211	215	221	224	222	223	227	229
Iowa	216	215	224	224	226	224	218	222
Kansas	208	217	228	226	224	227	228	218
Kentucky	196	214	217	219	220	225	224	226
Louisiana	205	213	219	219	218	219	221	224
Maine	s	s	s	221	228	212	227	223
Maryland	202	216	220	223	228	230	227	224
Massachusetts	213	222	228	232	236	235	230	230



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	199	209	211	216	212	211	212	212
Minnesota	208	219	219	222	227	225	232	227
Mississippi	198	212	216	217	215	217	220	224
Missouri	202	216	215	218	221	216	219	220
Montana	s	s	s	s	s	s	s	s
Nebraska	193	211	211	211	213	213	215	217
Nevada	203	215	214	219	218	226	221	218
New Hampshire	NA	s	s	226	s	235	s	s
New Jersey	NA	217	224	232	228	231	229	228
New Mexico	s	216	213	220	225	226	225	s
New York	210	219	222	225	225	224	225	221
North Carolina	215	225	225	224	226	229	230	229
North Dakota	s	s	s	s	s	s	239	231
Ohio	206	217	221	225	222	226	222	220
Oklahoma	205	211	217	220	222	224	219	223
Oregon	196	223	222	219	223	215	220	217
Pennsylvania	NA	212	219	222	223	224	226	219
Rhode Island	200	210	211	219	221	225	224	222
South Carolina	203	222	223	221	220	220	222	221
South Dakota	NA	s	s	221	225	227	221	218
Tennessee	198	208	214	214	213	216	221	226
Texas	220	226	228	230	231	232	231	233
Utah	s	s	s	s	221	s	s	s
Vermont	s	s	s	s	s	s	s	s
Virginia	211	223	224	228	225	229	229	231
Washington	NA	222	231	222	227	227	231	229
West Virginia	205	221	226	223	225	227	228	218



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	209	210	212	217	217	216	212
Wyoming	s	s	s	s	s	s	s	s
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	s	s	s
Hispanic students								
United States	207	221	225	227	227	229	230	230
Alabama	s	s	s	218	220	227	228	221
Alaska	NA	228	227	232	232	239	235	235
Arizona	204	217	218	220	220	227	232	229
Arkansas	s	221	229	230	233	233	234	231
California	201	216	219	218	219	222	224	222
Colorado	NA	217	223	224	228	230	233	227
Connecticut	210	223	223	223	227	222	224	224
Delaware	NA	226	229	234	231	231	234	232
District of Columbia	190	205	215	220	227	223	228	231
Florida	NA	232	233	238	238	236	238	240
Georgia	217	219	229	229	231	233	235	234
Hawaii	s	219	219	224	230	237	241	236
Idaho	207	217	226	224	225	223	225	221
Illinois	211	218	219	223	227	226	229	228
Indiana	s	226	230	233	230	234	242	240
Iowa	s	222	222	230	223	229	234	226
Kansas	213	230	234	234	233	235	235	228
Kentucky	s	s	s	221	227	236	234	234
Louisiana	s	s	s	234	230	230	232	238
Maine	s	s	s	s	s	s	s	s
Maryland	216	227	232	233	238	245	234	229
Massachusetts	203	222	225	231	232	236	234	232



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	221	224	229	228	228	228	229
Wyoming	214	229	234	229	231	235	235	234
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	182	182	s
Asian and Pacific Islander students								
United States	s	246	251	254	255	256	258	256
Alabama	s	s	s	s	s	s	s	s
Alaska	NA	230	238	237	236	234	233	230
Arizona	s	244	241	253	245	249	256	252
Arkansas	s	s	s	236	s	247	258	s
California	221	246	249	251	257	256	254	252
Colorado	NA	242	242	247	246	246	255	245
Connecticut	239	249	253	255	257	255	257	259
Delaware	NA	250	260	261	258	262	270	256
District of Columbia	s	s	s	s	s	s	s	s
Florida	NA	249	259	255	261	257	264	260
Georgia	s	248	255	255	256	263	263	260
Hawaii	214	225	229	233	235	237	241	235
Idaho	s	s	s	s	s	247	s	s
Illinois	s	252	258	257	265	257	266	262
Indiana	s	s	s	s	s	s	s	s
Iowa	s	s	246	s	259	248	254	250
Kansas	s	s	262	260	258	253	261	254
Kentucky	s	s	s	s	265	261	260	258
Louisiana	s	s	s	s	s	s	s	s
Maine	s	s	s	s	s	246	s	s
Maryland	230	254	256	261	259	267	270	260
Massachusetts	237	248	258	259	264	267	266	273



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	230	236	245	240	242	247	250
Wyoming	s	s	s	s	s	s	s	s
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	s	s	s
Male students								
United States	225	235	238	240	240	241	242	241
Alabama	216	223	225	229	228	231	233	231
Alaska	NA	235	236	238	238	237	237	238
Arizona	219	231	233	233	230	237	240	239
Arkansas	216	228	236	238	239	238	239	235
California	212	229	231	231	233	235	235	233
Colorado	NA	237	241	242	244	246	248	243
Connecticut	235	243	244	243	246	243	244	241
Delaware	NA	237	241	242	241	241	243	240
District of Columbia	191	204	212	213	218	220	228	230
Florida	NA	235	240	243	243	240	242	243
Georgia	220	231	234	236	237	238	241	237
Hawaii	215	227	229	233	235	238	242	238
Idaho	224	237	242	242	242	241	243	239
Illinois	224	234	234	239	240	240	239	238
Indiana	234	239	240	246	243	245	249	248
Iowa	233	240	242	244	243	244	247	244
Kansas	233	244	247	249	246	247	247	242
Kentucky	220	230	233	237	240	242	242	243
Louisiana	219	227	231	230	230	231	233	235
Maine	232	239	243	244	247	246	246	244
Maryland	223	235	240	242	244	248	246	240
Massachusetts	235	244	248	254	253	255	253	253



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	230	238	240	238	238	238	237	237
Minnesota	236	244	247	249	251	250	254	250
Mississippi	210	223	227	228	227	229	231	234
Missouri	228	235	237	240	241	240	240	241
Montana	231	236	243	245	247	245	245	243
Nebraska	225	238	239	240	239	241	245	244
Nevada	221	229	231	233	236	238	237	234
New Hampshire	NA	246	247	250	252	252	255	250
New Jersey	NA	240	246	250	248	249	248	247
New Mexico	216	224	225	229	231	234	234	232
New York	227	237	240	244	242	238	241	238
North Carolina	230	243	242	243	244	245	245	245
North Dakota	231	240	244	248	247	246	247	246
Ohio	232	239	243	246	245	245	246	244
Oklahoma	225	230	235	238	238	237	240	242
Oregon	225	237	239	238	240	237	241	239
Pennsylvania	NA	238	241	245	245	247	244	244
Rhode Island	225	231	234	236	240	242	242	238
South Carolina	221	237	238	236	236	237	236	238
South Dakota	NA	239	243	242	243	242	241	240
Tennessee	221	228	233	234	232	233	240	241
Texas	233	239	244	243	241	241	242	245
Utah	227	236	240	241	241	244	244	244
Vermont	232	244	246	248	249	248	249	243
Virginia	232	240	242	245	245	247	247	247
Washington	NA	240	242	244	242	244	247	245
West Virginia	224	232	232	238	234	235	238	235



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	238	238	242	245	245	245	245	244
Wyoming	230	242	244	244	243	245	247	248
Puerto Rico	NA	238	238	NA	NA	181	181	183
Female students								
United States	223	233	236	238	238	239	241	239
Alabama	219	223	225	228	228	232	232	231
Alaska	NA	231	235	237	236	235	236	235
Arizona	219	227	227	230	230	234	240	236
Arkansas	216	230	235	237	236	238	240	235
California	213	225	229	229	231	234	232	230
Colorado	NA	233	238	239	242	243	246	240
Connecticut	233	238	241	242	243	241	243	239
Delaware	NA	235	238	241	238	239	243	238
District of Columbia	192	206	211	214	221	223	229	233
Florida	NA	233	238	241	241	240	242	242
Georgia	218	229	233	234	236	239	239	236
Hawaii	217	226	231	236	236	240	244	238
Idaho	225	233	241	240	240	239	238	238
Illinois	222	232	232	235	237	238	239	237
Indiana	232	237	240	244	242	242	248	247
Iowa	230	236	238	241	242	242	244	243
Kansas	231	240	245	247	244	246	245	240
Kentucky	219	227	230	234	238	240	241	240
Louisiana	217	226	229	230	229	231	230	234
Maine	227	236	239	241	242	243	246	241
Maryland	220	232	237	239	243	246	244	239
Massachusetts	232	239	247	251	251	252	253	248



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Michigan	228	233	236	237	235	235	236	235
Minnesota	232	240	245	245	248	248	253	249
Mississippi	211	223	226	227	228	231	232	234
Missouri	228	235	233	238	240	241	239	237
Montana	226	235	239	242	242	242	242	239
Nebraska	225	235	236	236	239	239	241	244
Nevada	218	226	229	230	234	236	235	233
New Hampshire	NA	240	244	247	250	251	251	248
New Jersey	NA	237	242	247	245	247	246	244
New Mexico	211	221	223	227	229	232	232	230
New York	224	235	237	242	239	237	240	236
North Carolina	230	241	241	241	244	244	245	242
North Dakota	229	235	241	243	244	244	246	243
Ohio	228	237	241	243	242	243	245	243
Oklahoma	223	228	233	236	236	238	238	238
Oregon	222	235	238	234	236	237	239	237
Pennsylvania	NA	234	240	243	242	245	244	242
Rhode Island	223	229	233	235	237	242	241	238
South Carolina	219	234	238	238	235	238	238	237
South Dakota	NA	235	240	240	241	240	241	239
Tennessee	219	228	231	231	231	232	240	240
Texas	230	236	240	242	240	241	242	243
Utah	227	233	237	238	239	241	241	241
Vermont	231	240	241	245	247	245	247	244
Virginia	227	239	239	242	241	244	246	246
Washington	NA	237	241	241	242	242	246	245
West Virginia	223	230	229	235	232	234	237	236



Student characteristic and state	2000	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Wisconsin	s	235	239	243	242	244	244	243
Wyoming	227	240	242	243	241	243	246	246
Puerto Rico	NA	s	s	NA	NA	182	183	182

NA = not available; s = suppressed for reasons of confidentiality and/or reliability.

NAEP = National Assessment of Educational Progress.

Note(s)

The NAEP scores are for public schools only. The national value for the United States is the reported value in the NAEP reports. Black includes African American. Hispanic includes Latino. Asian and Pacific Islander includes Native Hawaiian.

Source(s)

National Center for Education Statistics, NAEP (various years).

Science and Engineering Indicators 2018