

Iowa Core Mathematics
Kansas College and Career Readiness Standards for Mathematics
New Jersey Student Learning Standards

Iowa	Kansas	New Jersey	Common Core Standard	Page
Conceptual Category: NUMBER and QUANTITY				
HSN.RN.A.1	N-RN.1	N.RN.A.1	N.RN.A.1	14
HSN.RN.A.2	N-RN.2	N.RN.A.2	N.RN.A.2	16
HSN.RN.B.3	N-RN.3	N.RN.B.3	N.RN.B.3	18
HSN.Q.A.1	N-Q.1	N.Q.A.1	N.Q.A.1	23
HSN.Q.A.1	N-Q.2	N.Q.A.2	N.Q.A.2	24
HSN.Q.A.3	N-Q.3	N.Q.A.3	N.Q.A.3	25
HSN.CN.A.1	N-CN.1	N.CN.A.1	N.CN.A.1	31
HSN.CN.A.2	N-CN.2	N.CN.A.2	N.CN.A.2	32
HSN.CN.A.3 (+)	N-CN.3 (+)	N.CN.A.3 +	N.CN.A.3 +	33
HSN.CN.B.4 (+)	N-CN.4 (+)	N.CN.B.4 +	N.CN.B.4 +	35
HSN.CN.B.5 (+)	N-CN.5 (+)	N.CN.B.5 +	N.CN.B.5 +	36
HSN.CN.B.6 (+)	N-CN.6 (+)	N.CN.B.6 +	N.CN.B.6 +	38
HSN.CN.C.7	N-CN.7	N.CN.C.7	N.CN.C.7	40
HSN.CN.C.8 (+)	N-CN.8 (+)	N.CN.C.8 +	N.CN.C.8 +	42
HSN.CN.C.9 (+)	N-CN.9 (+)	N.CN.C.9 +	N.CN.C.9 +	43
HSN.VM.A.1 (+)	N-VM.1 (+)	N.VM.A.1 +	N.VM.A.1 +	49
HSN.VM.A.2 (+)	N-VM.2 (+)	N.VM.A.2 +	N.VM.A.2 +	50
HSN.VM.A.3 (+)	N-VM.3 (+)	N.VM.A.3 +	N.VM.A.3 +	51
HSN.VM.B.4.a (+)	N-VM.4.a (+)	N.VM.B.4.a +	N.VM.B.4.a +	53
HSN.VM.B.4.b (+)	N-VM.4.b (+)	N.VM.B.4.b +	N.VM.B.4.b +	53
HSN.VM.B.4.c (+)	N-VM.4.c (+)	N.VM.B.4.c +	N.VM.B.4.c +	54
HSN.VM.B.5.a (+)	N-VM.5.a (+)	N.VM.B.5.a +	N.VM.B.5.a +	55
HSN.VM.B.5.b (+)	N-VM.5.b (+)	N.VM.B.5.b +	N.VM.B.5.b +	55
HSN.VM.C.6 (+)	N-VM.6 (+)	N.VM.C.6 +	N.VM.C.6 +	58
HSN.VM.C.7 (+)	N-VM.7 (+)	N.VM.C.7 +	N.VM.C.7 +	60
HSN.VM.C.8 (+)	N-VM.8 (+)	N.VM.C.8 +	N.VM.C.8 +	61
HSN.VM.C.9 (+)	N-VM.9 (+)	N.VM.C.9 +	N.VM.C.9 +	62
HSN.VM.C.10 (+)	N-VM.10 (+)	N.VM.C.10 +	N.VM.C.10 +	63
HSN.VM.C.11 (+)	N-VM.11 (+)	N.VM.C.11 +	N.VM.C.11 +	64
HSN.VM.C.12 (+)	N-VM.12 (+)	N.VM.C.12 +	N.VM.C.12 +	66
Conceptual Category: ALGEBRA				
HSA.SSE.A.1.a	A-SSE.1.a	A.SSE.A.1.a	A.SSE.A.1.a	81
HSA.SSE.A.1.b	A-SSE.1.b	A.SSE.A.1.b	A.SSE.A.1.b	81
HSA.SSE.A.2	A-SSE.2	A.SSE.A.2	A.SSE.A.2	82
HSA.SSE.B.3.a	A-SSE.3.a	A.SSE.B.3.a	A.SSE.B.3.a	84
HSA.SSE.B.3.b	A-SSE.3.b	A.SSE.B.3.b	A.SSE.B.3.b	84
HSA.SSE.B.3.c	A-SSE.3.c	A.SSE.B.3.c	A.SSE.B.3.c	84
HSA.SSE.B.4	A-SSE.4	A.SSE.B.4	A.SSE.B.4	86
HSA.APR.A.1	A-APR.1	A.APR.A.1	A.APR.A.1	91
HSA.APR.B.2	A-APR.2	A.APR.B.2	A.APR.B.2	93
HSA.APR.B.3	A-APR.3	A.APR.B.3	A.APR.B.3	95

Iowa	Kansas	New Jersey	Common Core Standard	Page
HSA.APR.C.4	A-APR.4	A.APR.C.4	A.APR.C.4	97
HSA.APR.C.5 (+)	A-APR.5 (+)	A.APR.C.5 +	A.APR.C.5 +	98
HSA.APR.D.6	A-APR.6	A.APR.D.6	A.APR.D.6	101
HSA.APR.D.7 (+)	A-APR.7 (+)	A.APR.D.7 +	A.APR.D.7 +	102
HSA.CED.A.1	A-CED.1	A.CED.A.1	A.CED.A.1	107
HSA.CED.A.2	A-CED.2	A.CED.A.2	A.CED.A.2	109
HSA.CED.A.3	A-CED.3	A.CED.A.3	A.CED.A.3	110
HSA.CED.A.4	A-CED.4	A.CED.A.4	A.CED.A.4	111
HSA.REI.A.1	A-REI.1	A.REI.A.1	A.REI.A.1	116
HSA.REI.A.2	A-REI.2	A.REI.A.2	A.REI.A.2	118
HSA.REI.B.3	A-REI.3	A.REI.B.3	A.REI.B.3	121
HSA.REI.B.4.a	A-REI.4.a	A.REI.B.4.a	A.REI.B.4.a	122
HSA.REI.B.4.b	A-REI.4.b	A.REI.B.4.b	A.REI.B.4.b	124
HSA.REI.C.5	A-REI.5	A.REI.C.5	A.REI.C.5	127
HSA.REI.C.6	A-REI.6	A.REI.C.6	A.REI.C.6	128
HSA.REI.C.7	A-REI.7	A.REI.C.7	A.REI.C.7	130
HSA.REI.C.8 (+)	A-REI.8 (+)	A.REI.C.8 +	A.REI.C.8 +	131
HSA.REI.C.9 (+)	A-REI.9 (+)	A.REI.C.9 +	A.REI.C.9 +	132
HSA.REI.D.10	A-REI.10	A.REI.D.10	A.REI.D.10	134
HSA.REI.D.11	A-REI.11	A.REI.D.11	A.REI.D.11	135
HSA.REI.D.12	A-REI.12	A.REI.D.12	A.REI.D.12	137
Conceptual Category: FUNCTIONS				
HSF.IF.A.1	F-IF.1	F.IF.A.1	F.IF.A.1	146
HSF.IF.A.2	F-IF.2	F.IF.A.2	F.IF.A.2	148
HSF.IF.A.3	F-IF.3	F.IF.A.3	F.IF.A.3	150
HSF.IF.B.4	F-IF.4	F.IF.B.4	F.IF.B.4	152
HSF.IF.B.5	F-IF.5	F.IF.B.5	F.IF.B.5	154
HSF.IF.B.6	F-IF.6	F.IF.B.6	F.IF.B.6	155
HSF.IF.C.7.a	F-IF.7.a	F.IF.C.7.a	F.IF.C.7.a	158
HSF.IF.C.7.b	F-IF.7.b	F.IF.C.7.b	F.IF.C.7.b	160
HSF.IF.C.7.c	F-IF.7.c	F.IF.C.7.c	F.IF.C.7.c	162
HSF.IF.C.7.d (+)	F-IF.7.d (+)	F.IF.C.7.d +	F.IF.C.7.d +	163
HSF.IF.C.7.e	F-IF.7.e	F.IF.C.7.e	F.IF.C.7.e	165
HSF.IF.C.8.a	F-IF.8.a	F.IF.C.8.a	F.IF.C.8.a	168
HSF.IF.C.8.b	F-IF.8.b	F.IF.C.8.b	F.IF.C.8.b	169
HSF.IF.C.9	F-IF.9	F.IF.C.9	F.IF.C.9	170
HSF.BF.A.1.a	F-BF.1.a	F.BF.A.1.a	F.BF.A.1.a	177
HSF.BF.A.1.b	F-BF.1.b	F.BF.A.1.b	F.BF.A.1.b	178
HSF.BF.A.1.c (+)	F-BF.1.c (+)	F.BF.A.1.c +	F.BF.A.1.c +	180
HSF.BF.A.2	F-BF.2	F.BF.A.2	F.BF.A.2	181
HSF.BF.B.3	F-BF.3	F.BF.B.3	F.BF.B.3	183
HSF.BF.B.4.a	F-BF.4.a	F.BF.B.4.a	F.BF.B.4.a	185

(Continued)

Iowa	Kansas	New Jersey	Common Core Standard	Page
HSF.BF.B.4.b (+)	F-BF.4.b (+)	F.BF.B.4.b +	F.BF.B.4.b +	186
HSF.BF.B.4.c (+)	F-BF.4.c (+)	F.BF.B.4.c +	F.BF.B.4.c +	186
HSF.BF.B.4.d (+)	F-BF.4.d (+)	F.BF.B.4.d +	F.BF.B.4.d +	186
HSF.BF.B.5 (+)	F-BF.5 (+)	F.BF.B.5 +	F.BF.B.5 +	187
HSF.LE.A.1.a	F-LE.1.a	F.LE.A.1.a	F.LE.A.1.a	194
HSF.LE.A.1.b	F-LE.1.b	F.LE.A.1.b	F.LE.A.1.b	196
HSF.LE.A.1.c	F-LE.1.c	F.LE.A.1.c	F.LE.A.1.c	197
HSF.LE.A.2	F-LE.2	F.LE.A.2	F.LE.A.2	198
HSF.LE.A.3	F-LE.3	F.LE.A.3	F.LE.A.3	200
HSF.LE.A.4	F-LE.4	F.LE.A.4	F.LE.A.4	202
HSF.LE.B.5	F-LE.5	F.LE.B.5	F.LE.B.5	204
HSF.TF.A.1	F-TF.1	F.TF.A.1	F.TF.A.1	212
HSF.TF.A.2	F-TF.2	F.TF.A.2	F.TF.A.2	213
HSF.TF.A.3 (+)	F-TF.3 (+)	F.TF.A.3 +	F.TF.A.3 +	216
HSF.TF.A.4 (+)	F-TF.4 (+)	F.TF.A.4 +	F.TF.A.4 +	218
HSF.TF.B.5	F-TF.5	F.TF.B.5	F.TF.B.5	220
HSF.TF.B.6 (+)	F-TF.6 (+)	F.TF.B.6 +	F.TF.B.6 +	221
HSF.TF.B.7 (+)	F-TF.7 (+)	F.TF.B.7 +	F.TF.B.7 +	224
HSF.TF.C.8	F-TF.8	F.TF.C.8	F.TF.C.8	226
HSF.TF.C.9 (+)	F-TF.9 (+)	F.TF.C.9 +	F.TF.C.9 +	227
Conceptual Category: GEOMETRY				
HSG.CO.A.1	G-CO.1	G.CO.A.1	G.CO.A.1	238
HSG.CO.A.2	G-CO.2	G.CO.A.2	G.CO.A.2	239
HSG.CO.A.3	G-CO.3	G.CO.A.3	G.CO.A.3	241
HSG.CO.A.4	G-CO.4	G.CO.A.4	G.CO.A.4	243
HSG.CO.A.5	G-CO.5	G.CO.A.5	G.CO.A.5	245
HSG.CO.B.6	G-CO.6	G.CO.B.6	G.CO.B.6	249
HSG.CO.B.7	G-CO.7	G.CO.B.7	G.CO.B.7	250
HSG.CO.B.8	G-CO.8	G.CO.B.8	G.CO.B.8	251
HSG.CO.C.9	G-CO.9	G.CO.C.9	G.CO.C.9	254
HSG.CO.C.10	G-CO.10	G.CO.C.10	G.CO.C.10	255
HSG.CO.C.11	G-CO.11	G.CO.C.11	G.CO.C.11	256
HSG.CO.D.12	G-CO.12	G.CO.D.12	G.CO.D.12	258
HSG.CO.D.13	G-CO.13	G.CO.D.13	G.CO.D.13	260
HSG.SRT.A.1.a	G-SRT.1.a	G.SRT.A.1.a	G.SRT.A.1.a	267
HSG.SRT.A.1.b	G-SRT.1.b	G.SRT.A.1.b	G.SRT.A.1.b	267
HSG.SRT.A.2	G-SRT.2	G.SRT.A.2	G.SRT.A.2	269
HSG.SRT.A.3	G-SRT.3	G.SRT.A.3	G.SRT.A.3	271
HSG.SRT.B.4	G-SRT.4	G.SRT.B.4	G.SRT.B.4	273
HSG.SRT.B.5	G-SRT.5	G.SRT.B.5	G.SRT.B.5	275
HSG.SRT.C.6	G-SRT.6	G.SRT.C.6	G.SRT.C.6	277
HSG.SRT.C.7	G-SRT.7	G.SRT.C.7	G.SRT.C.7	278
HSG.SRT.C.8	G-SRT.8	G.SRT.C.8	G.SRT.C.8	279
HSG.SRT.D.9 (+)	G-SRT.9 (+)	G.SRT.D.9 +	G.SRT.D.9 +	281
HSG.SRT.D.10 (+)	G-SRT.10 (+)	G.SRT.D.10 +	G.SRT.D.10 +	282

Iowa	Kansas	New Jersey	Common Core Standard	Page
HSG.SRT.D.11 (+)	G-SRT.11 (+)	G.SRT.D.11 +	G.SRT.D.11 +	284
HSG.C.A.1	G-C.1	G.C.A.1	G.C.A.1	291
HSG.C.A.2	G-C.2	G.C.A.2	G.C.A.2	292
HSG.C.A.3	G-C.3	G.C.A.3	G.C.A.3	295
HSG.C.A.4 (+)	G-C.4 (+)	G.C.A.4 +	G.C.A.4 +	296
HSG.C.B.5	G-C.5	G.C.B.5	G.C.B.5	298
HSG.GPE.A.1	G-GPE.1	G.GPE.A.1	G.GPE.A.1	306
HSG.GPE.A.2	G-GPE.2	G.GPE.A.2	G.GPE.A.2	308
HSG.GPE.A.3 (+)	G-GPE.3 (+)	G.GPE.A.3 +	G.GPE.A.3 +	310
HSG.GPE.B.4	G-GPE.4	G.GPE.B.4	G.GPE.B.4	313
HSG.GPE.B.5	G-GPE.5	G.GPE.B.5	G.GPE.B.5	314
HSG.GPE.B.6	G-GPE.6	G.GPE.B.6	G.GPE.B.6	315
HSG.GPE.B.7	G-GPE.7	G.GPE.B.7	G.GPE.B.7	316
HSG.GMD.A.1	G-GMD.1	G.GMD.A.1	G.GMD.A.1	322
HSG.GMD.A.2 (+)	G-GMD.2 (+)	G.GMD.A.2 +	G.GMD.A.2 +	325
HSG.GMD.A.3	G-GMD.3	G.GMD.A.3	G.GMD.A.3	327
HSG.GMD.B.4	G-GMD.4	G.GMD.B.4	G.GMD.B.4	329
HSG.MG.A.1	G-MG.1	G.MG.A.1	G.MG.A.1	335
HSG.MG.A.2	G-MG.2	G.MG.A.2	G.MG.A.2	336
HSG.MG.A.3	G-MG.3	G.MG.A.3	G.MG.A.3	337
Conceptual Category: STATISTICS and PROBABILITY				
HSS.ID.A.1	S-ID.1	S.ID.A.1	S.ID.A.1	351
HSS.ID.A.2	S-ID.2	S.ID.A.2	S.ID.A.2	353
HSS.ID.A.3	S-ID.3	S.ID.A.3	S.ID.A.3	354
HSS.ID.A.4	S-ID.4	S.ID.A.4	S.ID.A.4	355
HSS.ID.B.5	S-ID.5	S.ID.B.5	S.ID.B.5	359
HSS.ID.B.6.a	S-ID.6.a	S.ID.B.6.a	S.ID.B.6.a	361
HSS.ID.B.6.b	S-ID.6.b	S.ID.B.6.b	S.ID.B.6.b	363
HSS.ID.B.6.c	S-ID.6.c	S.ID.B.6.c	S.ID.B.6.c	366
HSS.ID.C.7	S-ID.7	S.ID.C.7	S.ID.C.7	369
HSS.ID.C.8	S-ID.8	S.ID.C.8	S.ID.C.8	371
HSS.ID.C.9	S-ID.9	S.ID.C.9	S.ID.C.9	375
HSS.IC.A.1	S-IC.1	S.IC.A.1	S.IC.A.1	382
HSS.IC.A.2	S-IC.2	S.IC.A.2	S.IC.A.2	384
HSS.IC.B.3	S-IC.3	S.IC.B.3	S.IC.B.3	388
HSS.IC.B.4	S-IC.4	S.IC.B.4	S.IC.B.4	390
HSS.IC.B.5	S-IC.5	S.IC.B.5	S.IC.B.5	392
HSS.IC.B.6	S-IC.6	S.IC.B.6	S.IC.B.6	394
HSS.CPA.1	S-CP.1	S.CPA.1	S.CPA.1	403
HSS.CPA.2	S-CP.2	S.CPA.2	S.CPA.2	405
HSS.CPA.3	S-CP.3	S.CPA.3	S.CPA.3	406
HSS.CPA.4	S-CP.4	S.CPA.4	S.CPA.4	407
HSS.CPA.5	S-CP.5	S.CPA.5	S.CPA.5	409
HSS.CPB.6	S-CP.6	S.CPB.6	S.CPB.6	412
HSS.CPB.7	S-CP.7	S.CPB.7	S.CPB.7	413

(Continued)

Iowa	Kansas	New Jersey	Common Core Standard	Page
HSS.CP.B.8 (+)	S-CP.8 (+)	S.CP.B.8 +	S.CP.B.8 +	415
HSS.CP.B.9 (+)	S-CP.9 (+)	S.CP.B.9 +	S.CP.B.9 +	417
HSS.MD.A.1 (+)	S-MD.1 (+)	S.MD.A.1 +	S.MD.A.1 +	423
HSS.MD.A.2 (+)	S-MD.2 (+)	S.MD.A.2 +	S.MD.A.2 +	424
HSS.MD.A.3 (+)	S-MD.3 (+)	S.MD.A.3 +	S.MD.A.3 +	426
HSS.MD.A.4 (+)	S-MD.4 (+)	S.MD.A.4 +	S.MD.A.4 +	427
HSS.MD.B.5.a (+)	S-MD.5.a (+)	S.MD.B.5.a +	S.MD.B.5.a +	429

Iowa	Kansas	New Jersey	Common Core Standard	Page
HSS.MD.B.5.b (+)	S-MD.5.b (+)	S.MD.B.5.b +	S.MD.B.5.b +	430
HSS.MD.B.6 (+)	S-MD.6 (+)	S.MD.B.6 +	S.MD.B.6 +	431
HSS.MD.B.7 (+)	S-MD.7 (+)	S.MD.B.7 +	S.MD.B.7 +	432
UNCORRELATED STANDARDS				
Iowa: HSN.Q.B.IA.3, HSN.Q.C.IA.4, HSN.Q.C.IA.5, HSN.Q.C.IA.6, HSG.GMD.B.IA.7, HSG.MG.B.IA.8, HSG.MG.B.IA.9, HSG.MG.B.IA.10				

Retrieved from the companion website for *Your Mathematics Standards Companion, High School: What They Mean and How to Teach Them* by Frederick L. Dillon, W. Gary Martin, Basil M. Conway IV, and Marilyn E. Strutchens. Thousand Oaks, CA: Corwin, www.corwin.com. Reproduction authorized only for the local school site or nonprofit organization that has purchased this book.