

Next Generation (NxG) West Virginia Content Standards and Objectives for Mathematics

West Virginia Standard	Common Core Standard	Page
Course: High School Math I		
M.1HS.RBQ.1	N.Q.A.1	23
M.1HS.RBQ.2	N.Q.A.2	24
M.1HS.RBQ.3	N.Q.A.3	25
M.1HS.RBQ.4	A.SSE.A.1	81
M.1HS.RBQ.4a	A.SSE.A.1.a	81
M.1HS.RBQ.4b	A.SSE.A.1.b	81
M.1HS.RBQ.5	A.CED.A.1	107
M.1HS.RBQ.6	A.CED.A.2	109
M.1HS.RBQ.7	A.CED.A.3	110
M.1HS.RBQ.8	A.CED.A.4	111
M.1HS.LER.1	A.REI.D.10	134
M.1HS.LER.2	A.REI.D.11	135
M.1HS.LER.3	A.REI.D.12	137
M.1HS.LER.4	F.IF.A.1	146
M.1HS.LER.5	F.IF.A.2	148
M.1HS.LER.6	F.IF.A.3	150
M.1HS.LER.7	F.IF.B.4	152
M.1HS.LER.8	F.IF.B.5	154
M.1HS.LER.9	F.IF.B.6	155
M.1HS.LER.10	F.IF.C.7	158
M.1HS.LER.10a	F.IF.C.7.a	158
M.1HS.LER.10b	F.IF.C.7.e	165
M.1HS.LER.11	F.IF.C.9	170
M.1HS.LER.12	F.BF.A.1	177
M.1HS.LER.12a	F.BF.A.1.a	177
M.1HS.LER.12b	F.BF.A.1.b	178
M.1HS.LER.13	F.BF.A.2	181
M.1HS.LER.14	F.BF.B.3	183
M.1HS.LER.15	F.LE.A.1	194
M.1HS.LER.15a	F.LE.A.1.a	194
M.1HS.LER.15b	F.LE.A.1.b	196
M.1HS.LER.15c	F.LE.A.1.c	197
M.1HS.LER.16	F.LE.A.2	198
M.1HS.LER.17	F.LE.A.3	200
M.1HS.LER.18	F.LE.B.5	204
M.1HS.RWE.1	A.REI.A.1	116
M.1HS.RWE.2	A.REI.B.3	121
M.1HS.RWE.3	A.REI.C.5	127
M.1HS.RWE.4	A.REI.C.6	128
M.1HS.DST.1	S.ID.A.1	351
M.1HS.DST.2	S.ID.A.2	353
M.1HS.DST.3	S.ID.A.3	354
M.1HS.DST.4	S.ID.B.5	359
M.1HS.DST.5	S.ID.B.6	361
M.1HS.DST.5a	S.ID.B.6.a	361

West Virginia Standard	Common Core Standard	Page
M.1HS.DST.5b	S.ID.B.6.b	363
M.1HS.DST.5c	S.ID.B.6.c	366
M.1HS.DST.6	S.ID.C.7	369
M.1HS.DST.7	S.ID.C.8	371
M.1HS.DST.8	S.ID.C.9	375
M.1HS.CPC.1	G.CO.A.1	238
M.1HS.CPC.2	G.CO.A.2	239
M.1HS.CPC.3	G.CO.A.3	241
M.1HS.CPC.4	G.CO.A.4	243
M.1HS.CPC.5	G.CO.A.5	245
M.1HS.CPC.6	G.CO.B.6	249
M.1HS.CPC.7	G.CO.B.7	250
M.1HS.CPC.8	G.CO.B.8	251
M.1HS.CPC.9	G.CO.D.12	258
M.1HS.CPC.10	G.CO.D.13	260
M.1HS.CAG.1	G.GPE.B.4	313
M.1HS.CAG.2	G.GPE.B.5	314
M.1HS.CAG.3	G.GPE.B.7	316
Course: High School Math II		
M.2HS.ENS.1	N.RN.A.1	14
M.2HS.ENS.2	N.RN.A.2	16
M.2HS.ENS.3	N.RN.B.3	18
M.2HS.ENS.4	N.CN.A.1	31
M.2HS.ENS.5	N.CN.A.2	32
M.2HS.ENS.6	A.APR.A.1	91
M.2HS.QFM.1	F.IF.B.4	152
M.2HS.QFM.2	F.IF.B.5	154
M.2HS.QFM.3	F.IF.B.6	155
M.2HS.QFM.4	F.IF.C.7	158
M.2HS.QFM.4a	F.IF.C.7.a	158
M.2HS.QFM.4b	F.IF.C.7.b	160
M.2HS.QFM.5	F.IF.C.8	168
M.2HS.QFM.5a	F.IF.C.8.a	168
M.2HS.QFM.5b	F.IF.C.8.b	169
M.2HS.QFM.6	F.IF.C.9	170
M.2HS.QFM.7	F.BF.A.1	177
M.2HS.QFM.7a	F.BF.A.1.a	177
M.2HS.QFM.7b	F.BF.A.1.b	178
M.2HS.QFM.8	F.BF.B.3	183
M.2HS.QFM.9	F.BF.B.4	185
M.2HS.QFM.9a	F.BF.B.4.a	185
M.2HS.QFM.10	F.LE.A.3	200
M.2HS.EE.1	A.SSE.A.1	81
M.2HS.EE.1a	A.SSE.A.1.a	81
M.2HS.EE.1b	A.SSE.A.1.b	81
M.2HS.EE.2	A.SSE.A.2	82

West Virginia Standard	Common Core Standard	Page
M.2HS.EE.3	A.SSE.B.3	84
M.2HS.EE.3a	A.SSE.B.3.a	84
M.2HS.EE.3b	A.SSE.B.3.b	84
M.2HS.EE.3c	A.SSE.B.3.c	84
M.2HS.EE.4	A.CED.A.1	107
M.2HS.EE.5	A.CED.A.2	109
M.2HS.EE.6	A.CED.A.4	111
M.2HS.EE.7	A.REI.B.4	122
M.2HS.EE.7a	A.REI.B.4.a	122
M.2HS.EE.7b	A.REI.B.4.b	124
M.2HS.EE.8	N.CN.C.7	40
M.2HS.EE.9(+)	N.CN.C.8 +	42
M.2HS.EE.10(+)	N.CN.C.9 +	43
M.2HS.EE.11	A.REI.C.7	130
M.2HS.AOP.1	S.CPA.1	403
M.2HS.AOP.2	S.CPA.2	405
M.2HS.AOP.3	S.CPA.3	406
M.2HS.AOP.4	S.CPA.4	407
M.2HS.AOP.5	S.CPA.5	409
M.2HS.AOP.6	S.CPB.6	412
M.2HS.AOP.7	S.CPB.7	413
M.2HS.AOP.8(+)	S.CPB.8 +	415
M.2HS.AOP.9(+)	S.CPB.9 +	417
M.2HS.AOP.10(+)	S.MD.B.6 +	431
M.2HS.AOP.11(+)	S.MD.B.7 +	432
M.2HS.STP.1	G.SRT.A.1	267
M.2HS.STP.1a	G.SRT.A.1.a	267
M.2HS.STP.1b	G.SRT.A.1.b	267
M.2HS.STP.2	G.SRT.A.2	269
M.2HS.STP.3	G.SRT.A.3	271
M.2HS.STP.4	G.CO.C.9	254
M.2HS.STP.5	G.CO.C.10	255
M.2HS.STP.6	G.CO.C.11	256
M.2HS.STP.7	G.SRT.B.4	273
M.2HS.STP.8	G.SRT.B.5	275
M.2HS.STP.9	G.GPE.B.6	315
M.2HS.STP.10	G.SRT.C.6	277
M.2HS.STP.11	G.SRT.C.7	278
M.2HS.STP.12	G.SRT.C.8	279
M.2HS.STP.13	F.TF.C.8	226
M.2HS.C.1	G.C.A.1	291
M.2HS.C.2	G.C.A.2	292
M.2HS.C.3	G.C.A.3	295
M.2HS.C.4(+)	G.C.A.4 +	296
M.2HS.C.5	G.C.B.5	298
M.2HS.C.6	G.GPE.A.1	306

(Continued)

West Virginia Standard	Common Core Standard	Page
M.2HS.C.7	G.GPE.A.2	308
M.2HS.C.8	G.GPE.B.4	313
M.2HS.C.9	G.GMD.A.1	322
M.2HS.C.10	G.GMD.A.3	327
Course: High School Math III		
M.3HS.IC.1	S.ID.A.4	355
M.3HS.IC.2	S.IC.A.1	382
M.3HS.IC.3	S.IC.A.2	384
M.3HS.IC.4	S.IC.B.3	388
M.3HS.IC.5	S.IC.B.4	390
M.3HS.IC.6	S.IC.B.5	392
M.3HS.IC.7	S.IC.B.6	394
M.3HS.IC.8(+)	S.MD.B.6 +	431
M.3HS.IC.9(+)	S.MD.B.7 +	432
M.3HS.PR.1(+)	N.CN.C.8 +	42
M.3HS.PR.2(+)	N.CN.C.9 +	43
M.3HS.PR.3	A.SSE.A.1	81
M.3HS.PR.3a	A.SSE.A.1.a	81
M.3HS.PR.3b	A.SSE.A.1.b	81
M.3HS.PR.4	A.SSE.A.2	82
M.3HS.PR.5	A.SSE.B.4	86
M.3HS.PR.6	A.APR.A.1	91
M.3HS.PR.7	A.APR.B.2	93
M.3HS.PR.8	A.APR.B.3	95
M.3HS.PR.9	A.APR.C.4	97
M.3HS.PR.10(+)	A.APR.C.5 +	98
M.3HS.PR.11	A.APR.D.6	101
M.3HS.PR.12(+)	A.APR.D.7 +	102
M.3HS.PR.13	A.REI.A.2	118
M.3HS.PR.14	A.REI.D.11	135
M.3HS.PR.15	F.IF.C.7/C.7.c	158/162
M.3HS.TF.1(+)	G.SRT.D.9 +	281
M.3HS.TF.2(+)	G.SRT.D.10 +	282
M.3HS.TF.3(+)	G.SRT.D.11 +	284
M.3HS.TF.4	F.TF.A.1	212

West Virginia Standard	Common Core Standard	Page
M.3HS.TF.5	F.TF.A.2	213
M.3HS.TF.6	F.TF.B.5	220
M.3HS.MM.1	A.CED.A.1	107
M.3HS.MM.2	A.CED.A.2	109
M.3HS.MM.3	A.CED.A.3	110
M.3HS.MM.4	A.CED.A.4	111
M.3HS.MM.5	F.IF.B.4	152
M.3HS.MM.6	F.IF.B.5	154
M.3HS.MM.7	F.IF.B.6	155
M.3HS.MM.8	F.IF.C.7	158
M.3HS.MM.8a	F.IF.C.7.b	160
M.3HS.MM.8b	F.IF.C.7.e	165
M.3HS.MM.9	F.IF.C.8	168
M.3HS.MM.10	F.IF.C.9	170
M.3HS.MM.11	F.BF.A.1/A.1.b	177/178
M.3HS.MM.12	F.BF.B.3	183
M.3HS.MM.13	F.BF.B.4/B.4.a	185/185
M.3HS.MM.14	F.LE.A.4	202
M.3HS.MM.15	G.GMD.B.4	313
M.3HS.MM.16	G.MG.A.1	335
M.3HS.MM.17	G.MG.A.2	336
M.3HS.MM.18	G.MG.A.3	337
Course: High School Math IV		
M.4HS.CVM.1	N.CN.A.3 +	33
M.4HS.CVM.2	N.CN.B.4 +	35
M.4HS.CVM.3	N.CN.B.5 +	36
M.4HS.CVM.4	N.CN.B.6 +	38
M.4HS.CVM.5	N.VM.A.1 +	49
M.4HS.CVM.6	N.VM.A.2 +	50
M.4HS.CVM.7	N.VM.A.3 +	51
M.4HS.CVM.8	N.VM.B.4 +	53
M.4HS.CVM.8a	N.VM.B.4.a +	53
M.4HS.CVM.8b	N.VM.B.4.b +	53
M.4HS.CVM.8c	N.VM.B.4.c +	54
M.4HS.CVM.9	N.VM.B.5 +	55
M.4HS.CVM.9a	N.VM.B.5.a +	55

West Virginia Standard	Common Core Standard	Page
M.4HS.CVM.9b	N.VM.B.5.b +	55
M.4HS.CVM.10	N.VM.C.6 +	58
M.4HS.CVM.11	N.VM.C.7 +	60
M.4HS.CVM.12	N.VM.C.8 +	61
M.4HS.CVM.13	N.VM.C.9 +	62
M.4HS.CVM.14	N.VM.C.10 +	63
M.4HS.CVM.15	N.VM.C.11 +	64
M.4HS.CVM.16	N.VM.C.12 +	66
M.4HS.CVM.17	A.REI.C.8 +	131
M.4HS.CVM.18	A.REI.C.9 +	132
M.4HS.ASF.1	F.IF.C.7	158
M.4HS.ASF.1a	F.IF.C.7.d +	163
M.4HS.ASF.1b	F.IF.C.7.d +	163
M.4HS.ASF.2	F.BF.A.1/A.1.c	177/180
M.4HS.ASF.3	F.BF.B.4	185
M.4HS.ASF.3a	F.BF.B.4.b +	186
M.4HS.ASF.3b	F.BF.B.4.c +	186
M.4HS.ASF.3c	F.BF.B.4.d +	186
M.4HS.ASF.4	F.BF.B.5 +	187
M.4HS.TF.1	F.TF.A.3 +	216
M.4HS.TF.2	F.TF.A.4 +	218
M.4HS.TF.3	F.TF.B.6 +	221
M.4HS.TF.4	F.TF.B.7 +	224
M.4HS.TF.6	F.TF.C.9 +	227
M.4HS.TF.7	F.IF.C.7.e	165
M.4HS.AG.1	G.GPE.A.3 +	310
M.4HS.AG.2	G.GMD.A.2 +	325
M.4HS.MP.1	S.MD.A.1 +	423
M.4HS.MP.2	S.MD.A.2 +	424
M.4HS.MP.3	S.MD.A.3 +	426
M.4HS.MP.4	S.MD.A.4 +	427
M.4HS.MP.5	S.MD.B.5 +	429
M.4HS.MP.5a	S.MD.B.5.a +	429
M.4HS.MP.5b	S.MD.B.5.b +	430
UNCORRELATED STANDARDS		
M.4HS.TF.5, M.4HS.SL.1, M.4HS.SL.2, M.4HS.SL.3, M.4HS.SL.4		

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.