

**INTEGRALS IN PART 6.  
THE BETA FUNCTION.**

- (1) 3.191.1
- (2) 3.191.2
- (3) 3.191.3
- (4) 3.192.1
- (5) 3.192.2
- (6) 3.193
- (7) 3.194.3
- (8) 3.194.4
- (9) 3.194.6
- (10) 3.194.7
- (11) 3.196.2
- (12) 3.196.3
- (13) 3.196.4
- (14) 3.196.5
- (15) 3.216.1
- (16) 3.216.2
- (17) 3.217
- (18) 3.218
- (19) 3.221.1
- (20) 3.221.2
- (21) 3.222.2
- (22) 3.223.1
- (23) 3.223.2
- (24) 3.223.3
- (25) 3.224
- (26) 3.225.1
- (27) 3.225.2
- (28) 3.225.3
- (29) 3.226.1
- (30) 3.226.2
- (31) 3.241.2
- (32) 3.241.4
- (33) 3.241.5
- (34) 3.248.1
- (35) 3.248.2
- (36) 3.248.3
- (37) 3.249.1
- (38) 3.249.2
- (39) 3.249.5
- (40) 3.249.7
- (41) 3.249.8

- (42) 3.251.1
- (43) 3.251.2
- (44) 3.251.3
- (45) 3.251.4
- (46) 3.251.5
- (47) 3.251.6
- (48) 3.251.8
- (49) 3.251.9
- (50) 3.251.10
- (51) 3.251.11
- (52) 3.267.1
- (53) 3.267.2
- (54) 3.267.3
- (55) 3.311.3
- (56) 3.311.9
- (57) 3.312.1
- (58) 3.313.1
- (59) 3.313.2
- (60) 3.314
- (61) 3.457.3
- (62) 4.251.1
- (63) 4.273
- (64) 4.275.1
- (65) 4.321.1