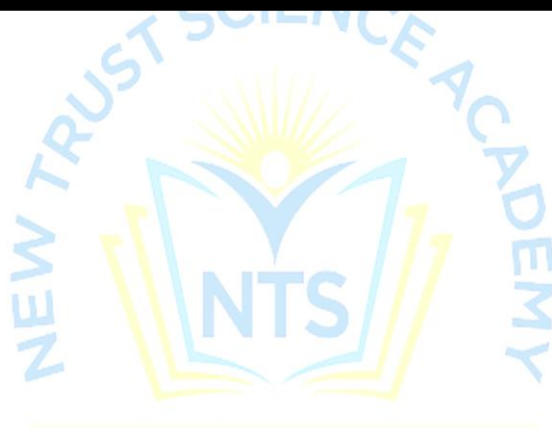


GUESS PAPER 2025**NTS ACADEMY GUESS PAPER****MATHEMATICS – 12th**

سیکنڈ ایئر ریاضی

- FSC
- ICS
- F.A



پنجاب کے تمام بورڈز کے 12/11/10/9 کے گیس پیپرز کے لیے ہماری ویب سائٹ www.ntsacademy.com وزٹ کریں۔

0308 4316527

میٹرک اور انٹر کے طالب علموں کے لیے بااعتماد ادارہ

پنجاب کے تمام بورڈز (لاہور، ملتان، گوجرانوالہ، سرگودھا، ڈیرہ غازی خان، فیصل آباد، ساہیوال) کے نوٹس، گیس پیپرز، چیپٹر وائز ٹیسٹ، ہاف بُک ٹیسٹ، فُل بُک ٹیسٹ کے لیے ہماری ویب سائٹ www.ntsacademy.com وزٹ کریں۔

2ND Year Mathematics Guess Paper**FOR ALL PUNJAB BOARD**POWERED BY: www.ntsacademy.com

**CHAPTER 1**

Exercise No 1.1	Q # 5,7,8, 9(v, vi)
Exercise No 1.2	Q#1,2,3 Example 3 (page 14)
Exercise No 1.3	Q#2(iv, vii, viii, ix, x) Q#3(i, ii, iii, iv, v, vi, x, xi, xii) Q#4(iii, v, ix, x)
Exercise No 1.4	Q#2,4,5(i, ii), 6
پنجاب کے تمام بورڈز کے 12/11/10/9 کے گیس پیپرز کے لیے ہماری ویب سائٹ www.ntsacademy.com وزٹ کریں۔	

CHAPTER 2

Exercise No 2.1	Q#2, 3 Example#2.5, Example 2.6 (page 66, 79)
Exercise No 2.2	3,5 NTS ACADEMY
Exercise No 2.3	Q#2, 3,4,5,6,7,12, 16, 17 +examples
Exercise No 2.4	Q#2(i, ii, iii) Q#4 Q#5 i, ii, iii
Exercise No 2.5	Q# 3 to 12th all
Exercise No 2.6	Q#1(viii) Q#2 (iii, v, vii, viii, xi, xiii) Q#3 complete
Exercise No 2.7	Ex#2.7 Q#1, 2, 4, 6, 9
Exercise No 2.8	Q#1(iv, v, vi), Q#2, 3 Definition: McLaurin's & Taylor's series
Exercise No 2.9	Q#4, 5
Exercise No 2.10	Q#1 to 4

CHAPTER 3

Exercise No 3.1	Q# 2(i, ii), 3,4,5
Exercise No 3.2	Q#1(v, vii, ix, x), Q#2(i, ii, x, xi, xii), Q#3(xi, xiv)
Exercise No 3.3	Q#3,4,5,6,7,8,12,15,16,21
Exercise No 3.4	Q#1(ii, vii, xiv) Q#2(i, ii, iii, viii) Q#4, 5(vii)
Exercise No 3.5	Q#1,4 NTS ACADEMY
Exercise No 3.6	Q#11,16,18,21,22,26,27,29
Exercise No 3.7	Q# 3, 5, 9, 11
Exercise No 3.8	Q#2(i, ii, iii, ix, x, xiii), Q#15, 17 Example#2, page#132 Example# 3, 4 page#159

CHAPTER 4

Exercise No 4.1	Q#2,3,8,9,13,14,16,17
Exercise No 4.2	Q#1(i, ii, iii) ,3
Exercise No 4.3	Q#3(b) Q#4, Q#5, 6, Q#15, Q#23 to 30
Exercise No 4.4	Q# 2 to 6 NTS ACADEMY
Exercise No 4.5	Q#2,3 Example#9 (page 202)

CHAPTER 5

Exercise No 5.1	Q#2(i, ii, iii, iv), Q#4(i, ii, iii), Q#5
Exercise No 5.2	Q#1(i, ii, iii) NTS ACADEMY
Exercise No 5.3	Q#1, 2, 3, 6
	Definitions: feasible solution, optimal solution, objective function, linear programming, convex
پنجاب کے تمام بورڈز کے 12/11/10/9 کے گیس پیپرز کے لیے ہماری ویب سائٹ www.ntsacademy.com وزٹ کریں۔	

CHAPTER 6

Exercise No 6.1	Q#1 (c),5
Exercise No 6.2	Q#1,2,3
Exercise No 6.5	Q#2,3,4

CHAPTER 7

Exercise No 7.1	Q#2,4,5,6(ii, iii), 9, 12(i, ii),14
Exercise No 7.2	Q#2,4,7,10,11
Exercise No 7.3	Q#1,3,5,9,10
Exercise No 7.4	Q#3,7,8 NTS ACADEMY
Exercise No 7.5	Q#1,3,4,5,8,12 Example#1, 3, 7, 8 (pages: 348, 354, 358, 361)

پنجاب کے تمام بورڈز (لاہور، ملتان، گوجرانوالہ، سرگودھا، ڈیرہ غازی خان، فیصل آباد، ساہیوال) کے نوٹس، گیس پیپرز، چیپٹر وائز ٹیسٹ، ہاف بُک ٹیسٹ، فُل بُک ٹیسٹ کے لیے ہماری ویب سائٹ www.ntsacademy.com وزٹ کریں۔



0308 4316527

2ND Year Mathematics Guess Paper

FOR ALL PUNJAB BOARD

POWERED BY: www.ntsacademy.com