2025　1

目　录

.....1
一、学校基本情况
.....6
.....9
.....12
.....15
二、班额班数情况
.....18
.....19
.....20
.....21
.....22
.....23
三、学生情况
.....24
.....26
.....28
.....29
.....31
.....32
.....33
.....35
.....36
.....37
.....39
.....41
.....42
.....44
.....46
.....48
.....50
.....52
.....53
.....54
.....56
.....58
.....60
.....61
.....63
.....65
.....67

.....69
.....71
.....73
.....74
.....75
.....76
.....78
.....80
四、教职工情况
.....82
.....84
.....85
.....86
.....87
.....89
.....91
.....93
.....95
.....96
.....97
.....98
.....99
.....101
.....103
.....104
.....106
.....107
.....108
.....110
.....111
五、办学条件情况
.....112
.....114
.....116
.....118
.....120
.....122
.....124
.....125
.....127
六、其他
.....129
.....130
.131

七、县级、省级基表
.....133
.....134
.....135
.....137
.....138
八、统计台账
.....139
.....140
.....142
.....145
九、季报
.....146
.....147
十、基本建设投资
.....149
十一、中外、合作办学
.....152
专业代码附录

1 9 1

9 1 8 31

1 1 -3 31 4 1 -6 30

10 1 -12 31

2 1 1 —12 31

1

2

3

1

10 15

10 31 3 30

4 15 7 15 1

3

4

5

3

1

2

3

4

2

5

5

9 1 8 31

9 1 8 31

1001

2025 11

202 2028 1

01	
02	
03	
04	
05	
06	. .
07	2 3
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	1 2 3 4 5 6 7
16	1 2
17	1 ADSL 2 3 4
18	1 2
19	1 2 3
20	1 2 3
21	2 3

202

1

2008 60

2009 91

3000

6

7

8

9

10

11 1 ADSL 2

3 4 ADSL

Modem 1Mbps 8Mbps VDSL

VDSL 55Mbps

155Mbps

600Mbps DDN

Cable-Modem CATV

LAN

12

13

14

15

3

1

2

3

4

1102

2025 11

202 2028 1

01		
02		
03	1 2	
04		
05	1 2	
06	1 2	
07	1 2	
08	1 2	
09	1 2	
10	1 2	
11	CIO 1 2	
12	1 2	
13	1 2	
14	1 2	
15	1 2	

			1	
		16		
		17		
		18		
		19		
		20		
		21		
		22		
		23		
		24		
		25		
		26		
		27		
		28		
		29		
		30		

1203

2025 11

202 2028 1

			1	
		01		
		02	—	
		03	—	
		04	—	
		05	—	
		06	—	
		07	—	
		08	—	
		09	—	
		10	—	
		11	—	
		12		
		13		
		14		
		15		
		16		
		17	—	
		18		
		19		
		20		
		21		
		22		
		23		
		24		
		25		
		26		
		27		
		28		
		29		
		30		
		31		
		32		

		33		
		34		
		35		
		36		
		37		
CIO		38	1 2	
		39	1 2	
		40		
		41		
#		42	—	
#		43		

202

1

2

1
2
3
4
5

6 2014

2014 5

120 100

90 0 80 0 89 9 60 79 9 59 9

7

8

9

700

10

1

11 CIO

12

13

14

3

1

2

3

4

1	02=	03+	04+	05+	06
2	07=	08+	09+	10+	11
3	12=	13+	14+	15+	16
4	19=	20+	21+	22+	23
5	24=	25+	26		
6	27=	28+	29+	30+	31
7	41>=	43			

1304

2025 11

202 2028 1

		01	—	
		02	—	
		03	—	
		04	—	
		05	—	
		06		
		07	—	
		08	—	
		09	—	
		10	—	
		11	—	
		12	—	
		13	—	
		14	—	
		15		
		16		
		17		
		18		
		19		
		20		
		21		
		22		
		23		
		24		
		25		
		26		
		27		
		28		
		29		
		30		
		31		
		32		
		33		
		34		
		35		
		36		

		37		
		38		
		39		
		40		
		41		
		42		
		43		
		44		
CIO		45	1 2	
		46	1 2	
		47		
		48		
#		49	—	
#		50		

1
2

202

1

2

2
3
4

5 2014
2014 5
120 100
90 0 80 0 89 9 60 79 9 59 9

6

7

8

9

700

10

11 CIO 2 0

12

13

14

3

1

2
3

4
5
6

4

1 07= 08+ 9+ 10
2 11= 12+ 13+ 14
3 15= 16+ 17+ 18
4 23= 24+ 25+ 26+ 27
5 28= 29+ 30
6 31= 32+ 33+ 34+ 35
7 48>= 50

2105

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6
	01						
20	02						
21-25	03						
26-30	04						
31-35	05						
36-40	06						
41-45	07						
46	08						

202

1

2

3

1

2 3 3

4 4 5 5 6

3

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6

2 01= 02+ 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08

2106

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
25	02								
26-30	03								
31-35	04								
36-40	05								
41-45	06								
46-50	07								
51-55	08								
56-60	09								
61-65	10								
66	11								

202

1

2

1

2

3

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6+ 7+ 8

2 01= 02+ 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11

2107

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5
	01					
25	02					
26-30	03					
31-35	04					
36-40	05					
41-45	06					
46-50	07					
51-55	08					
56-60	09					
61-65	10					
66	11					

202

1

2

3

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5

2 01= 02+ 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11

2108

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4
	01				
25	02				
26-30	03				
31-35	04				
36-40	05				
41-45	06				
46-50	07				
51-55	08				
56-60	09				
61-65	10				
66	11				

202

1

2

3

4

1 1= 2+ 3+ 4

2 01= 02+ 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11

2109

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
	02								
	03								
	04								
	05								
	06								
	07								
	08								

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

202

1

2

1

2 2017

GB/T26341-2010

3

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ + 17+ 18+ 19

2 01= 02+ 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08

2310

2025 11

2028 1

202

		1	2	3
	01			
	02			
30	03			
31-50	04			
51-100	05			
101-150	06			
151-200	07			
201	08			
	09			
30	10			
31-50	11			
51-100	12			
101-150	13			
151-200	14			
201	15			
	16			
30	17			
31-50	18			
51-100	19			
101-150	20			
151-200	21			
201	22			

202

1

2

1

2

3

3

4

1 1= 2+ 3

2 01= 02+ 09+ 16

3 02= 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08

4 09= 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15

5 16= 17+ 18+ 19+ 20+ 21+ 22

3111

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6
	01						
#	02						
#	03						
#	04						
2	05						
3	06						
4	07						
5	08						
6	09						

	#						
7	8	9	10	11	12	13	14

202

1

2

1

2

3

3

1 3 3

4 4 5 5 6

2

3 9 1 9 1

4 2 9 1 3 3 9 1 3 4

4 9 1 4 5 5 9 1 5 6 6

9 1 6

5

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6

2 7= 9+ 10+ 11+ 12+ 13

3 7>= 8

4 01= 05+ 06+ 07+ 08+ 09

5 01>= 02

6 01>= 03
7 01>= 04

3112

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6
	01						
#	02						
#	03						
#	04			—	—	—	—
#	05	—					
#	06			—	—	—	—
	07			—	—	—	—
	08			—	—	—	—
#	09			—	—	—	—
	10			—	—	—	—
	11			—	—	—	—
#	12						

	#							
7	8	9	10	11	12	13	14	15

202

1

2

1

2
3
4
5
6
7

8

9

3

1

2

4

1	01=	02+	13					
2	02=	06+	07+	08+	09+	10+	11+	12
3	13=	16+	17+	18+	19+	20+	21+	22
4	02>=	03						
5	02>=	04						
6	02>=	05						
7	13>=	14						
8	13>=	15						
9	3=	5+	6+	7+	8+	9+	10	
10	3>=	4						

2

4

1 01= 02+ 13

2 02= 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11+ 12

3 13= 16+ 17+ 18+ 19+ 20+ 21+ 22

4 02>= 03

5 02>= 04

6 02>= 05

7 13>= 14

8 13>= 15

9 3= 5+ 6+ 7+ 8

10 3>= 4

3118

2025 11

2028 1

202

					#				
		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
#	02								
#	03								
#	04	—							
#	05								
#	06								
	07								
	08								

202

1

2

1

2

3

4

5

6

3

1

2

4

1	01>=	02
2	01>=	03
3	01>=	04
4	01>=	05
5	01>=	06
6	06=	07+ 08
7	3=	5+ 6+ 7
8	3>=	4

2025 11

202

202

1

2

1

2

3

1 9 1 9 1

2 14 9 1 15 15 9 1 15 16

16 9 1 16 17 23 9 1 23

3

4

1 01= 02+ 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11

2 2>= 3

2 2>= 4

3 2= 5+ 6+ 7+ 8

3120

2025 11

2028 1

202

		1	2
	01		
#	02		
#	03		
#	04		
	05		
	06		
	07		
	08		
	09		
	10		
	11		
	12		
#	13		
#	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		

	#																		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

2
3
4

3

1 2017

GB/T26341-2010

2

4

1 3= 5+ 6+ 7+ 8+ 9+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 16+ 17+ 18+ 19+ 20+ 21+ 22

2 3>= 4

3 01>= 02

4 01>= 03

5 01>= 04

6 01= 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11

7 12= 15+ 16+ 17+ 18+ 19+ 20+ 21

8 12>= 13

9 12>= 14

3221

2025 11

2028 1

202

						#	#	
					1	2	3	4
	01	—	—	—				
#	02	—	—	—				
#	03	—	—	—				
	04	—	—	—				
	05							
	06	—	—	—				
	07							

	#					
5	6	7	8	9	10	11

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7 X

8 1+X X

1+X

9

3

1

2

3

5 6 TP 610100
6101TP
4
x 5 x+1
9 2 5 3
2 3 x 5 x x
2 3 2 5 2

5

1 1>= 2
2 2>= 3
3 5>= 6
4 2 5= 7+ 8
5 3 5= 7+ 8+ 9
6 >=4 5= 7+ 8+ 9+ 10;
7 01>= 02
8 01>= 03
9 01= 04+ 06

3223

2025 11

2028 1

202

					#	#			
		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
	02								
	03								
	04								
	31								
	32								
	33								
	34								
	35								
	36								

202

1

2

1

2

3

3

1

2

4

1 01= 02+ 03+ 04+…+ 34+ 35+ 36

2 1= 2+ 3

3 6= 7+ 8

4 1>= 4

5 4>= 5

3324

2025 11

2028 1

202

						#	#	
					1	2	3	4
	01	—	—	—				
#	02	—	—	—				
	03							

	#					
5	6	7	8	9	10	11

202

1

2

1

2

3

4

5 X

6 1+X X

1+X

7

3

1

2

3

5 6 TP

410100 4101TP

4 9

x 5 x+1 x+1

9 2 5 3

2 3 x 5 x x

2 3 2 5 2

5

6

7

4

1 1>= 2

2 2>= 3

3 5>= 6

4 2 5= 7+ 8

5 3 5= 7+ 8+ 9

6 >=4 5= 7+ 8+ 9+ 10

7 01>= 02

3325

2025 11

2028 1

202

						#	#		
					1	2	3	4	5
	01	—	—	—					
	02	—	—	—					
	03								
	04								
	05								
	06								
	07								
	08								

	#						
6	7	8	9	10	11	12	13

202

1

2

1

2

3

4

5 X

6 1+X

7

3

1

2

3

5 6 TP

210100 2101TP

4 9

x 5 x+1 x+1

9 2 5 3

2 3 x 5 x

2 3 2 5 2

5

6

7

8

4

1 1>= 2

2 2>= 3

3 6>= 7

4 2 6= 8+ 9

5 3 6= 8+ 9+ 10

6 4 6= 8+ 9+ 10+ 11

7 >=5 6= 8+ 9+ 10+ 11+ 12

8 01>= 02

9 01= 03+ 05+ 07

3326

2025 11
2028 1

202

							#			#
						1	2	3	4	5
	01	—	—	—	—					
	02	—	—	—	—					
	03									
	04									
	05									
	06									
	07									
	08									

	#						
6	7	8	9	10	11	12	13

202

1

2

1

2
3
4

3

1
2

3

18
4

5 6 TP
010100 0101TP

5 6 TP
0702TP

5 9
x 5 x+1 x+1
9 2 5 3
2 3 x 5 x
2 3 2 5 2

6
7

8
9

4

1 1>= 2
2 4>= 5
3 6>= 7
4 2 6= 8+ 9
5 3 6= 8+ 9+ 10
6 4 6= 8+ 9+ 10+ 11
7 >=5 6= 8+ 9+ 10+ 11+ 12
8 01>= 02
9 01= 03+ 05+ 07

3327

2025 11

2028 1

202

					1	2
	01	—	—	—		
	02	—	—	—		
	03	—	—	—		
	04					
	05	—	—	—		
	06					
	07	—	—	—		
	08					

3	4	5	6	7	8

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7

3

1

2

3 9
x 5 x+1 x+1
9 2 5 3
2 3 x 5 x
2 3 2 5 2

4
5

6
4

1 2 3= 4+ 5
2 3 3= 4+ 5+ 6
3 >=4 3= 4+ 5+ 6+ 7
4 01>= 02
5 01= 03+ 05+ 07

3328

2025 11

2028 1

202

					1	2	3
	01	—	—	—			
#	02	—	—	—			
	03	—	—	—			
	04						
	05	—	—	—			
	06						
	07	—	—	—			
	08						

4	5	6	7	8	9	10	11

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7

3

1

2

3 9

x 5 x+1 x+1

9 2 5 3

2 3 x 5 x x

2 3 2 5 2

4

5

6

7

4

1 2 4= 5+ 6

2 3 4= 5+ 6+ 7

3 4 4= 5+ 6+ 7+ 8

4 5 4= 5+ 6+ 7+ 8+ 9

5 >=6 4= 5+ 6+ 7+ 8+ 9+ 10

6 01>= 02

7 01= 03+ 05+ 07

3329

2025 11

2028 1

202

				1	2	3
	01	—	—		—	
#	02	—	—		—	
	03				—	
					—	
	04					
	05					
	06					

202

1

2

1

2

3

3

1

2

3

4

1 01>= 02

2 04>= 05

3330

2025 11

2028 1

202

				1	2	3	4
	01	—	—			—	
	02	—	—			—	
	03					—	
						—	
	04						
	05						
	06						

202

1

2

1

2

3

3

1

2

3

4

4

1 01>= 02

2 04>= 05

3331

2025 11

2028 1

202

					1	2
	01	—	—	—		
	02	—	—	—		
	03	—	—	—		
	04	—	—	—		
	05					
	06	—	—	—		
	07					
	08	—	—	—		
	09	—	—	—		
	10					
	11	—	—	—		
	12					

3	4	5	6	7	8	9	10

202

1

2

1

2
3
4
5

6

7
8

3

1
2

3

5 6 ZS

0201ZS

0305ZS

5 6 TP 0101

0101TP

4 9

x 5 x+1 x+1

9 2 5 3

2 3 x 5 x x

2 3 2 5 2

5
6

7

4

1 2 4= 5+ 6
2 3 4= 5+ 6+ 7
3 4 4= 5+ 6+ 7+ 8
4 >=5 4= 5+ 6+ 7+ 8+ 9
5 01>= 02
6 01= 03+ 08
7 03= 04+ 06
8 08= 09+ 11

3332

2025 11

2028 1

202

					1	2
	01	—	—	—		
	02	—	—	—		
	03	—	—	—		
	04	—	—	—		
	05					
	06	—	—	—		
	07	—	—	—		
	08	—	—	—		
	09	—	—	—		
	10					
	11	—	—	—		
	12					

3	4	5	6	7	8	9	10

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7
8

3

1
2

3

5 6 ZS

0201ZS

0305ZS

5 6 TP 0101

0101TP

4 9

x 5 x+1 x+1

9 2 5 3

2 3 x 5 x

2 3 2 5 2

5
6

7

4

1 2 4= 5+ 6
2 3 4= 5+ 6+ 7
3 4 4= 5+ 6+ 7+ 8
4 >=5 4= 5+ 6+ 7+ 8+ 9
5 01>= 02
6 01= 03+ 08
7 03= 04+ 06
8 08= 09+ 11

3334

2025 11

2028 1

202

			#		#		#		#
		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
17	02								
18	03								
19	04								
20	05								

3

1 1>= 2
2 3>= 4
3 5>= 6
4 7>= 8
5 9>= 10
6 11>= 12
7 13>= 14
8 15>= 16
9 17>= 18
10 01= 02+ 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 16

3335

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01														
	02														
	03														
	04														
	32														
	33														
	34														
	35														
	36														

202

1

2

1

2

3

1 1= 2+ 3+ 4

2 5= 6+ 7+ 8+ 9+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14

3 01= 02+ 03+ 04+ + 33+ 34+ 35+ 36

3336

2025 11

2028 1

202

			#	#								
								#				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01											
#	02											
	03											
	04											
	05											
	31											
	32											
	33											
	34											
	35											
	36											
	37											
	38											

202

1

2

1

2

3 1 2

4

5

6

7 1 2

3

1

2

3

4

4

1 1>= 2

2 1>= 3

3 6>= 7

4 1= 4+ 5+ 6+ 8+ 9+ 10

5 01= 02+ 03+ 04+ + 35+ 36+ 37+ 38

3337

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	01											
#	02											
	02											
	03											
	04											
	31											
	32											
	33											
	34											
	35											
	36											
	37											
	38											

202

1

2

1

2

3 1 2

4

5

6

7 1 2

3

1

2
3
4
5

4

1 1>= 2
2 1>= 3
3 6>= 7
4 1= 4+ 5+ 6+ + 8+ 9+ 10
5 01= 02+ 03+ 04+ + 35+ 36+ 37+ 38

3338

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01														
	03														
	04														
	05														
	31														
	32														
	33														
	34														
	35														
	36														
	37														
	38														

202

1

2

1

2

3 1 2

4

5

6

3

1

2

3

4

5

1 2
3 3
6

7

1 2
3 3
3

8
4
1 1>= 2
2 1>= 3+ 4+ 5
3 1= 6+ 7+ 8+ 9+ 10+ 11+ 12+ 13
4 01= 02+ 03+ 04+ + 35+ 36+ 37+ 38

3339

2025 11

2028 1

202

			#	#											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01														
	03														
	04														
	05														
	31														
	32														
	33														
	34														
	35														
	36														
	37														
	38														

202

1

2

1

2

3 1 2

4

5

6

7 1 2

3

1

2

3
4
5
6

1 2 3
3 3
7

8

1 2
3 3

9

4

1 1>= 2
2 1>= 3+ 4+ 5
3 1= 6+ 7+ 8+ 9+ 10+ 11+ 12+ 13
4 01= 02+ 03+ 04+ + 35+ 36+ 37+ 38

3040

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7
	01						—	
	02						—	
	03						—	
	04						—	
	05						—	
	06						—	
	07						—	
	08						—	
	09						—	
	10						—	
	11						—	
	12						—	
	13						—	
	14						—	
	15						—	
	16						—	
	17						—	
	18						—	
	19						—	
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

202

1

2

1
2
3
4

5
6
7

3

1
2
3

4

1 2= 3+ 4+ 5+ 6+ 7
2 8= 9+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 16
3 17= 1+ 2- 8
4 01>= 02
5 01>= 03
6 04>= 05
7 04>= 06
8 07>= 08
9 07>= 09
10 10>= 11
11 10>= 12
12 13>= 14
13 13>= 15
14 16>= 17
15 18>= 19

3041

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01												
	02												
	03												
	04												
	05												
	06												
	07												
	08												
	09												

10

	32
	33
	34
	35
	36

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

202

1

2

1
2
3
4

3

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6+ 7+ 8+ 9+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 16+ 17+ 18+ 19+ 20+ 21+ 22+ 23+ 24

2 01= 02+ 03
3 04= 05+ 06
4 07= 08+ 09
5 10= 11+ 12
6 13= 14+ 15
7 16= 17+ 18
8 19= 20+ 21
9 22= 23+ 24
10 25= 26+ 27
11 28= 29+ 30
12 31= 32+ 33
13 34= 35+ 36

3142

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7
	01							
	02							
	03							
	04							
	05							
	06							
	07							
	08							
	09							
	10							
	11							
	12							

202

1

2

1

2

3

4

3

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6+ 7

2 01>= 02

3 01>= 03

4 04>= 05

5 04>= 06

6 07>= 08

7 07>= 09

8 10>= 11

9 10>= 12

3343

2025 11

2028 1

202

202

1

2

3

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6+ 7

3244

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4
	01				
	02				
	03				

202

1

2

1 2001 3

2011 608

2

3 2005

4

3

3045

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01	—	—	—						
	02	—	—	—						
	03	—		—						—
	04	—		—						—
	05	—		—						—
	06	—		—						—
	07			—						
	08			—						
	09			—						—
	10			—						—
	11			—						
	12			—						
	13			—						
	14			—						
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									

202

1

2

3

1
2
3
4

5

6

7

8

4

1 01>= 02

2 03>= 04

3 05>= 06

4 07>= 08

5 09>= 10

6 11>= 12

7 13>= 14

3046

2025 11

2028 1

202

					/
		1	2	3	4
	01		—		
	02		—		
	03		—		
	04		—		
	05		—		
	06		—		
	07		—		
	08		—		
	09		—		
	10		—		
	11		—		
	12		—		
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
	22				
	23				
	24				
	25		—		

202

1

2

1

3

2
3
4

4

1	01>=	02													
2	03>=	04													
3	05>=	06													
4	07>=	08													
5	09>=	10													
6	11>=	12													
7	13>=	14													
8	15>=	16													
9	17>=	18													
10	01+	03+	05+	07+	09+	11+	13+	15+	17=	19+	20+	21+	22+	23+	24

3347

2025 11

202 2028 1

		01	
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		07	
		08	
		09	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
	—	—	—
		15	
		16	
		17	

202

1

2

1

3

1

2

3

4

5

6

7

8

3

1	01=	02+	03+	04				
2	07=	08+	09+	10+	11+	12+	13+	14

4148

2025 11

2028 1

202

											#
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01										
#	02										
#	03										
#	04									—	—
#	05										
#	06										

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

3

1
2
3
4

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6+ 7+ 8
2 9>= 10
3 01>= 02
4 01>= 03
5 01>= 04
6 01>= 05
7 01>= 06

4149

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
#	02								
#	03								
#	04							—	—
#	05								

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7

8

3

1

2

3

4

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6

2 7>= 8

3 01>= 02

4 01>= 03

5 01>= 04

6 01>= 05

4150

2025 11
2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7
	01							
#	02							
#	03							
#	04						—	—
#	05							
#	06							

202

1

2

1

2

3
4

5
6

7

8
9

3

1
2
3
4

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5
2 6>= 7
3 01>= 02
4 01>= 03
5 01>= 04
6 01>= 05
7 01>= 06

4251

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01									
	02									
	03							—	—	—
	04									

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

3

1

2

3

4

4

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6

2 7>= 8

3 01>= 02

4 01>= 03

5 01>= 04

4352

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	01													
	02													
	03								—	—	—	—	—	—
	04													

202

1

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

3

1
2
3
4
5

3

1	1=	2+	3+	4+	5+	6+	7
2	10>=	11					
3	01>=	02					
4	01>=	03					
5	01>=	04					

4153

2025 11

2028 1

202

			#	24	25-29	30-34
		1	2	3	4	5
	01					
	02		—			
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					
	10					
	11		—			
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					
	20		—			
	21					
	22					
	23					
	24					
	25					
	26					
	27					
	28					
	29		—			
	30					
	31					
	32					
	33					
	34					
	35					
	36					
	37					

	38
	39
	40
	41
	42
	43
	44
	45

—

35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60
6	7	8	9	10	11

202

1

2

1

2

3

4 9

4354

2025 11

2028 1

202

			29	30-34	35-39	40-44
		1	2	3	4	5
		01				
#		02				
#		03				
#		04				
		05				
		06				
		07				
		08				
		09				
		10				
	#	11				
	#	12				
		13				
	#	14				
	#	15				
		16				
	#	17				
	#	18				
		19				
	#	20				
	#	21				
		22				

45-49	50-54	55-59	60-64	65
6	7	8	9	10

202

1

2

1

2

3

4
5 9 1 9 1
6 29 9 1 30 65 9 1 65

3

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6+ 7+ 8+ 9+ 10
2 01= 05+ 06+ 07+ 08+ 09
3 01= 10+ 13+ 16+ 19+ 22
4 03= 11+ 14+ 17+ 20
5 04= 12+ 15+ 18+ 21
6 01>= 02
7 01>= 03+ 04
8 10>= 11+ 12
9 13>= 14+ 15
10 16>= 17+ 18
11 19>= 20+ 21

4155

2025 11

2028 1

202

			#					#	#	#					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01														
	02										—	—		—	—
#	03		—								—	—		—	—
#	04										—	—		—	—
	05										—	—		—	—
	06										—	—		—	—
	07										—	—		—	—
	08										—	—		—	—
	09										—	—		—	—
	10										—	—		—	—
	11														
#	12														
#	13														
	14														
	15														
	16														
	17														
	18														
	19														

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

202

1

2

1

2

3

3

1 01= 02+ 11

2 02>= 03

3 02>= 04

4 02= 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10

5 11>= 12

6 11>= 13

7 11= 14+ 15+ 16+ 17+ 18+ 19

8 1>= 2

9 1= 3+ 4+ 5+ 6+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 16+ 17+ 18+ 21+ 22+ 23+ 24

10 6>= 7+ 8+ 9

11 18>= 19+ 20

4156

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01												
	02		—										
	03												
	04												
	05												
	06												
	07												
	08												
	09												

			#	#			#	#				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

202

1

2

1

2

3

3

1 1= 3+ 4+ 5+ 6+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 18+ 19+ 22+ 23+ 24+ 25

2 1>= 2

3 6>= 7+ 8+ 9

4 15>= 16+ 17

5 19>= 20+ 21

6 01= 04+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09

7 01>= 02

8 01>= 03

4257

2025 11

2028 1

202

			#					
		1	2	3	4	5	6	7
	01							
#	02		—					
#	03							
	04							
	05							
	06							
	07							
	08							
	09							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							

202

1

2

3

1 1= 3+ 4+ 5+ 6+ 7

2 1>= 2

3 01>= 02

4 01>= 03

5 01= 04+ 05+ 06+…… 21+ 22+ 23

4358

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6
	01						
#	02						
	03						
#	04						
	05						
	06						
	07						
	08						
	09						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						

202

1

2

3

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6

2 01>= 02

3 03>= 04

4 01= 03+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15

4159

2025 11

2028 1

202

202

1

2

1

2

3

1 1= 2+ 3+ 4+ 5+ 6+ 7

2 02>= 03

3 04>= 05

4 06>= 07

5 01= 02+ 04

4360

2025 11
2028 1

202

				#	#		#	#
		1	2	3	4	5	6	7
	01							
#	02							
	03							
	04							
	05							
	06							
	07							
	08							
#	09							
#	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							

	#	#		#	#	
8	9	10	11	12	13	14

202

1

2

1

2

3

1

2

4

1 01>= 02
2 08>= 09
3 08>= 10
4 01= 03+ 04+ 05+ 06+ 07
5 08= 11+ 12+ 13+ 14+ 15
6 1= 2+ 5+ 8+ 11+ 14
7 2>= 3+ 4
8 5>= 6+ 7
9 8>= 9+ 10
10 11>= 12+ 13

4261

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01										
	02										
	03										
	04										
	05										
	06										
	07										

	#				
11	12	13	14	15	16

202

1

2

1

2

3

6

3

1

2

3

4

4

1 1= 2+ 4
2 2>= 3
3 4>= 5
4 6= 7+ 9
5 7>= 8
6 9>= 10
7 11>= 12
8 13= 14+ 15+ 16
9 01= 03+ 04+ 05+ 06+ 07
10 01>= 02

4362

2025 11

2028 1

202

				#				#				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01											
	02											
	03											
	04											
	05											
	06											
	07											
	08											
	09											

12	13	14	15	16

202

1

2

1

2

3

1

2

3

4

1 01>= 02

2 03>= 04

3 05>= 06

4 01= 03+ 05+ 07+ 08+ 09

5 1= 2+ 4

6 5= 6+ 8

7 9= 10+ 11

8 12= 13+ 14+ 15+ 16

9 2>= 3

10 6>= 7

4063

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01										
	02										
	03										
	04										
	05										
	06										
	07										
	08										
	09										
	10										
	11										
	12										
	13										
	14										

11	12	13	14	15	16	17	18	19

202

1

2

1

2

18

3

4

5

3

1 01>= 02
2 03>= 04
3 05>= 06
4 07>= 08
5 09>= 10
6 11>= 12
7 13>= 14
8 2= 3+ 6+ 8+ 10
9 11= 12+ 13+ 14+ 15+ 16+ 18
10 19= 1+ 2- 11
11 3>= 4
12 4>= 5
13 6>= 7
14 8>= 9
15 16>= 17

4064

2025 11

2028 1

202

			#	#
		1	2	3
	01			
#	02		—	
	03			
	04			
	05			
	06			
	07			
	08			
	09			
	10			
	11			

4	5-10	11-20	21
4	5	6	7

202

1

2

1

2

3

4

3

1 01>= 02

2 01= 03+ 04+ 05+ 06+ 07

3 01= 08+ 09+ 10+ 11

4 1>= 2

5 1>= 3

6 1= 4+ 5+ 6+ 7

4365

2025 11

2028 1

202

		#	29	30-34	35-39	
		1	2	3	4	5
	01					
#	02		—			
	03					
	04					
	05					
	06	&	&	&	&	&
#	07	&	—	&	&	&
	08					
#	09		—			
	10	&	&	&	&	&
#	11	&	—	&	&	&

40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65
6	7	8	9	10	11

202

1

2

1

2 06 07 10 11

3

1 01>= 02

2 06>= 07

3 08>= 09

4 10>= 11

5 01= 03+ 04+ 05

6 01= 06+ 08+ 10

7 02= 07+ 09+ 11

8 1>= 2

9 1= 3+ 4+ 5+ 6+ 7+ 8+ 9+ 10+ 11

4

1 01>= 02
2 01= 03+ 04+ 05+ 06
3 01= 07+ 08+ 09+ 10+ 11
4 01= 12+ 13+ 14+ 15
5 1>= 2
6 1= 3+ 9
7 3= 4+ 5+ 6+ 7+ 8
8 9= 10+ 11+ 12+ 13+ 14

4067

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
#	02								
	03	—	—	—	—	—	—	—	—
	04								
#	05								
	06								
#	07								
	08								
#	09								
	10								
#	11								
	12								
#	13								
	14								
#	15								
	16								
#	17								

202

1

2

1
2
3
4

5

6

3

1 01>= 02
2 04>= 05
3 06>= 07
4 08>= 09
5 10>= 11
6 12>= 13
7 14>= 15
8 16>= 17

4068

2025 11

2028 1

202

			1
		01	
36		02	
37-72		03	
73-108		04	
109		05	
	—	—	—
#		06	
#		07	
#		08	
#		09	
#		10	
#		11	

202

1

2

1

2 45

8 45

3

4

5

6

7

8

3

1 01= 02+ 03+ 04+ 05

5169

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4
	01				
#C	02				
#D	03				
#	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
#	20				

202

1

2

1

2 C

3 D

4

5

3

1

2 175 2016

3

4

5 175 2016

6

7

8 175 2016

9

10 175 2016

11

4

1 01>= 02

2 01>= 03

3 01>= 04

4 01= 05+ 12+ 16+ 19

5 05= 06+ 11

6 06= 07+ 08+ 09+ 10

7 12= 13+ 14+ 15

8 16= 17+ 18

9 19>= 20

10 4= 1+ 2- 3

5170

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4
	01				
#C	02				
#D	03				
#	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
	22				
	23				
	24				
	25				
#	26				

202

1

2

1

2 C

3 D

4
5
3
1

2
3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13
14
15
16
17
4
1 01>= 02
2 01>= 03
3 01>= 04
4 01= 05+ 15+ 18+ 25
5 05= 06+ 07+ 10
6 07= 08+ 09
7 10= 11+ 12+ 13+ 14
8 15= 16+ 17
9 18= 19+ 20+ 21+ 22+ 23+ 24
10 25>= 26
11 4= 1+ 2- 3

5171

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4
	01				
#C	02				
#D	03				
#	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
#	22				

202

1

2

1

2 C

3 D

4

5

3

1

2 156 2011

3
4

5

6

7 156 2011

8

9

10
11
12 156 2011
13

4

1 01>= 02
2 01>= 03
3 01>= 04
4 01= 05+ 13+ 16+ 21
5 05= 06+ 07+ 08
6 08= 09+ 10+ 11+ 12
7 13= 14+ 15
8 16= 17+ 18+ 19+ 20
9 21>= 22
10 4= 1+ 2- 3

5272

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
#C	02								
#D	03								
	04								
	05								
	06								
	07								
	08								
	09								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
#	22								

202

1

2

1

2
3
4
5
6 C

7 D

8

3

192 2018

2
3
4
5

6

7
8

9 192 2018

10

11
12 192 2018

13
14
15
16

17

18 192 2018
19

4

1 01>= 02
2 01>= 03
3 01= 04+ 12+ 15+ 20+ 21
4 04= 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11
5 12= 13+ 14
6 15= 16+ 17+ 18+ 19
7 21>= 22
8 4= 1+ 2- 3
9 6= 7+ 8

5373

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8
	01	&			&	&	&	&	&
#C	02	&			&	&	&	&	&
#D	03	&			&	&	&	&	&
	04	&			&	&	&	&	&
	05	&			&	&	&	&	&
	06	&			&	&	&	&	&
	07	&			&	&	&	&	&
	08	&			&	&	&	&	&
	09	&			&	&	&	&	&
	10	&			&	&	&	&	&
	11	&			&	&	&	&	&
	12	&			&	&	&	&	&
	13	&			&	&	&	&	&
	14	&			&	&	&	&	&
	15	&			&	&	&	&	&
	16	&			&	&	&	&	&
	17	&			&	&	&	&	&
	18	&			&	&	&	&	&
	19	&			&	&	—	—	—
	20	&			&	&	&	&	&
#	21	&			&	—	—	—	—

202

1

2

1

2

3

4

5

6 C

7 D

8

3

1 197 2019

2

3

4

5

6

7

8 197 2019

9

11 197 2019

12

13

14

15

16

17

197 2019

19

4

1 4= 1+ 2- 3

2 6= 7+ 8

3 01>= 02

4 01>= 03

5 01= 04+ 11+ 14+ 19+ 20

6 04= 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10

7 11= 12+ 13

8 14= 15+ 16+ 17+ 18

9 20>= 21

5374

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8
	01	&			&	&	&	&	&
#C	02	&			&	&	&	&	&
#D	03	&			&	&	&	&	&
	04	&			&	&	&	&	&
	05	&			&	&	&	&	&
#	06	&			&	&	&	&	&
	07	&			&	&	&	&	&
	08	&			&	&	&	&	&
	09	&			&	&	&	&	&
	10	&			&	&	&	&	&
	11	&			&	&	&	&	&
	12	&			&	&	&	&	&
	13	&			&	&	&	&	&
	14	&			&	&	&	&	&
	15	&			&	&	&	&	&
	16	&			&	&	&	&	&
	17	&			&	&	&	&	&
	18	&			&	&	&	&	&
	19	&			&	&	&	&	&
	20	&			&	&	&	&	&
	21	&			&	&	&	&	&
	22	&			&	&	—	—	—
	23	&			&	&	&	&	&
#	24	&			&	&	&	&	&

202

1

2

1

2
3
4
5
6 C

7 D

8

3

1 191 2018

2

3

4

5

6

7

8

9

10 191 2018

11

12

13 191 2018

14

15

16

17

18

19

20 191 2018

21

4

1 4= 1+ 2- 3

2 6= 7+ 8

3 01>= 02

4 01>= 03

5 01= 04+ 14+ 17+ 22+ 23

6 04= 05+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11+ 12+ 13

7 05>= 07

8 14= 15+ 16

9 17= 18+ 19+ 20+ 21

10 23>= 24

5175

2025 11

202 2028 1

			1
		01	
#		02	
#		03	
		04	
		05	
#		06	

202

1

2

1

2

3

4

5 1000

6

3

1 01>= 02+ 03

2 05>= 06

5176

2025 11

202 2028 1

			1
		01	
#		02	
#		03	
		04	
11		05	
7		06	
5		07	
		08	
		09	
#		10	
#		11	
		12	
#		13	
		14	
#		15	

202

1

2

1

2

3

4

11

90 45 7 60 40 5 25 15

1

5

6

Pad

7

8

9

11 1000

12

3

1 01>= 02+ 03
2 04= 05+ 06+ 07
3 09>= 10+ 11
4 12>= 13
5 14>= 15

5377

2025 11

202 2028 1

			1	2	3	4
		01				
#		02				
#		03				
		04				
11		05				
7		06				
5		07				
		08				
#		09				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		17				
		18				
#		19				
#		20				
		21				
#		22				
		23				
#		24				
#		25				

202

1

2

1

2

3

4

11

90 45 7 60 40 5 25 15

1

5

6

7

1 1

8

1

2

9

10 1

1

11

CAD CAE

12

13

14

15

Pad

16

17

18

20 1000

21

22

3

1 2= 3+ 4

2 01>= 02+ 03

3 04= 05+ 06+ 07

4 08>= 09

5 14= 15+ 16+ 17

6 18>= 19+ 20

7 21>= 22

8 23>= 24

9 24>= 25

6178

2025 11

2028 1

202

							#
		1	2	3	4	5	6
	01						
#	02						
#	03						

202

1

2

1 5>= 6

2 01>= 02

3 01>= 03

6179

2025 11

2028 1

202

							#
		1	2	3	4	5	6
	01						
#	02						
#	03						

6180

2025 11

202 2028 1

					#		#
		1	2	3	4	5	6
	01						
#	02						
	03						
	04						
	05						
	06						
	07						
	08						
	09						
	10						
#	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
#	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
#	22						
	23						
	24						
	25						

7	8	9	10	11	12	13	14	15

202

1

1

12

2

2

3

1 1= 2+ 3+ 5
2 7= 8+ 9+ 11
3 13= 14+ 15
4 3>= 4
5 5>= 6
6 9>= 10
7 11>= 12
8 01>= 02
9 01= 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08
10 09>= 10
11 09= 11+ 12+ 13+ 14
12 15>= 16
13 15= 17+ 18+ 19
14 20>= 21
15 20= 22+ 23+ 24+ 25

7181

2025 11

2028 1

202

			#		#		#		#
		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
#	02								
6	03								
7	04								
8	05								
9	06								
10	07								
11	08								
12	09								
13	10								
14	11								

202

1

2

1 1>= 2
2 3>= 4
3 5>= 6
4 7>= 8
5 1= 3+ 5+ 7
6 2= 4+ 6+ 8
7 01>= 02
8 01= 03+ 04+ 05+ 06+ 07+ 08+ 09+ 10+ 11

7182

2025 11

2028 1

202

			#		#		#		#
		1	2	3	4	5	6	7	8
	01								
#	02								
11	03								
12	04								
13	05								
14	06								
15	07								
16	08								
17	09								
18	10								

202

1

2

1	1>=	2							
2	3>=	4							
3	5>=	6							
4	7>=	8							
5	1=	3+	5+	7					
6	2=	4+	6+	8					
7	01>=	02							
8	01=	03+	04+	05+	06+	07+	08+	09+	10

7283

2025 11

2028 1

202

					#
		1	2	3	4
	01				
	02				
	03				
	04				
	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20	—	—		
	21	—	—		
	22	—	—		
	23	—	—		
	24	—	—		
	25	—	—		
	26	—	—		
	27	—	—		
	28	—	—		
	29	—	—		
	30	—	—		
	31	—	—		
	32	—	—		
	33	—	—		
	34	—	—		
	35	—	—		

	#		#	
5	6	7	8	9

202

1

2

1

2

3

4

5

45 8

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

3

4

1	01=	02+	07+	15		
2	02=	03+	04+	05+	06	
3	07=	08+	12+	13+	14	
4	15=	16+	17+	18+	19	
5	08=	09+	10+	11		
6	01>=	20				
7	01>=	21+	22			
8	25>=	26+	27+	28+	29	
9	30>=	31				
10	30>=	32				
11	33>=	34				
12	33>=	35				
13	3>=	4				
14	5>=	6				
15	7>=	8				
16	=3	4	01=	23+	24+	25+ 30+ 33

7284

2025 11

2028 1

202

		1	2	3
	01			
	02			
	03			
	04			

4	5	6	7	8	9	10

202

1

2

1

2

3

Pad

4

5

6

7

8 1000

9

3

1 01= 02+ 03+ 04

2 4>= 5+ 6

3 7>= 8

4 9>= 10

7385

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6
	01						
	02						
	03						
	04						

8386

2025 11

202 2028 1

		1	2	3	4	5	6	7
1	01							
2	02							

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

202

1

2

1
2
3

4
5

6

7

3

1 9>= 10
2 11= 12+ 16
3 12= 13+ 14+ 15

8387

2025 11

202 2028 1

										K
					1	2	3	4	5	6
	10000									
	10001									
	20000									
	30000									
	40000									

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

						#	#		C /D
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

202

1

2

1

2
3
4
5
6 C

7 D

8

3

1

2 10001 19999

3XXXX XXXX 10385

30386

3

4

5 K

K

6 197 2019

7

8

9

10

11

12

13 197 2019

14

15

16 197 2019

17

18

19

20

21

22

23 197 2019

24

4

1 1= 2+ 3

2 7= 8+ 9+ 10+ 11+ 12+ 13

3 14= 15+ 16

4 17= 18+ 19+ 20+ 21

5 22>= 23

6 22>= 24

7 1= 7+ 14+ 17+ 22+ 25

8388

2025 11

202 2028 1

						#	#			K
					1	2	3	4	5	6
	10000									
	10001									
	20000									
	30000									
	40000									

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

						#	#		C /D
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

202

1

2

1

2
3
4
5
6 C

7 D

8

3

1
2 10001 19999

3XXXX XXXX 10385
30386

3

4
5 K

6 191 2018

7

8

9

10

11

12

13
14
15 191 2018

16

17

18 191 2018

19
20

21
22

23

24

25 191 2018

26

4

1 1= 2+ 3

2 1= 7+ 17+ 20+ 25+ 28

3 7= 8+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 16

4 17= 18+ 19

5 8>= 9

6 25>= 26

7 25>= 27

8389

2025 11

202 2028 1

		1	2	3	4	5	6	7
XXX	01							
XXX	02							

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

202

1

2

1

3

1

2

3

4

5

6 45

7

8

9

9090

2025 11

202 2028 1

		1	2	3	4	5	6	7
	01						—	
	02						—	
	03						—	
	04						—	
	06							
	07							
	08							
	09							
	10							

8	9	10.	11	12	13	14	15	16	17

202

1

2

1
2
3
4

5
6
7

3

1
2

4

1 2= 3+ 4+ 5+ 6+ 7
2 8= 9+ 10+ 11+ 12+ 13+ 14+ 15+ 16
3 15= 1+ 2- 8

9091

2025 11

2028 1

202

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01												
	02												
	03												
	04												
	05												
	06												
	07												
	08												
	09												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												

1

2

1

2

3

3

1	1= 2+ 3+ + 23+ 24
2	01= 02+ 03
3	04= 05+ 06
4	07= 08+ 09
5	10= 11+ 12
6	13= 14+ 15
7	16= 17+ 18
8	19= 20+ 21
9	22= 23+ 24
10	25= 26+ 27

A092

2025 11

202 2028 1

			1
		01	
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		07	
		08	
		09	
	—	—	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
#		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	
	—	—	
		24	
		25	
		26	
		27	
#		28	
		29	
		30	
		31	
		32	

		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		40
		41
		42
		43
		44
		45

202

1

2

1

2

3

4

5 1 1 12 31

6 1 2

3

4

5 6

7

8

9

7 1

2

3

4

5

6

8

800

9

10

11

12

13
14
15

1

2

4

1 01= 02+ 08
2 02= 03+ 04
3 04= 05+ 06+ 07
4 9= 10+ 16
5 9= 24+ 25+ 26
6 10= 11+ 12
7 12= 13+ 14+ 15
8 16= 17+ 19+ 20+ 21+ 22+ 23
9 17> 18
10 27>= 28
11 29= 30+ 36+ 37+ 42+ 43
12 30= 31+ 32+ 33+ 34+ 35
13 37= 38+ 39+ 40+ 41

3393

2025 11

202 2028 1

		1	2	3	4
	01	—			
	02	—			
	03	—			
	04	—			
1	05				
	06				
	07				
	08				
	09				
	10				
	11				
	12	—			
	13	—			
	14	—			
1	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
	22	—			
	23	—			
	24	—			

1

2

1

2

3

4

5

3

1	01=	02+	03+	04	
2	05=	06+	11		
3	06=	07+	08+	09+	10
4	11=	12+	13+	14	
5	15=	16+	21		
6	16=	17+	18+	19+	20
7	21=	22+	23+	24	

码附录

2024

0834TP	
0834ZS	

2025

本科（13 个专业）

专科（16 个专业）

2025