

广西壮族自治区教育厅

2023 6

自治区教育厅关于同意 2023 年度广 校中 年教师科研基础能力 提升 目结 的 知

2023

2023 3

1727

1565

162

2023



广 校中 年教师科研基础能力提升 目结 汇总

2023

1	2019 0184				
2	2019 0026				
3	2021 0014				
4	2021 0012				
5	2021 0015				
6	2021 0016				
7	2020 01010				
8	2019 0043				
9	2021 0003				
10	2020 01016				
11	2020 01018				
12	2020 01017				

13	2020 01006				
14	2021 0017		3	3	
15	2022 0009				
16	2019 0070				
17	2021 0046				
18	2019 0077				
19	2019 0051				
20	2020 02008				
21	2020 02010				
22	2019 0087				
23	2020 02011		2030		
24	2021 0066			2	
25	2022 0029				
26	2021 0034				

27	2021 0033				
28	2021 0023				
29	2022 0041				
30	2020 02020		2		
31	2021 0064				
32	2020 02019				
33	2020 02021				
34	2021 0057				
35	2019 0052				
36	2021 0059				
37	2021 0058				
38	2020 02031				
39	2021 0061				
40	2021 0051				
41	2020 02035				

42	2021 0050				
43	2020 02036				
44	2022 0019				
45	2019 0081				
46	2020 02038				
47	2020 02039				
48	2020 02040				
49	2019 0095				
50	2021 0040				
51	2022 0042				
52	2020 02047				
53	2021 0045				
54	2019 0091				
55	2021 0060				
56	2021 0052				

57 2020 02033

58 2020 02048

59 2019 0153

60 2021 0074

61 2021 0075

70	2021	0080	7		
71	2020	03038	5	144	3
72	2019	0137	671	5	6
73	2021	0094	1		
74	2019	0111	2		
75	2019	0127			
76	2020	03023			
77	2020	03026			
78	2019	0146	17		

83 2021 0111

84 2021 0096

85 2019 0110

86 2019 0120

87 2019 0128

86 163

97	2021 0073				
98	2020 03008				
99	2021 0084		00327	204 5	11
100	2020 03022				
101	2021 0081		1		
102	2020 03049				
103	2019 0200				
104	2021 0156				
105	2021 0135				
106	2019 0206				
107	2021 0147				
108	2020 04006				
109	2022 0121				
110	2020 04009				

111	2021 0138				
112	2021 0143				
113	2021 0148				
114	2019 0186				
115	2019 0199				
116	2019 0198				
117	2021 0134				
118	2020 04015				
119	2020 04014				
120	2020 04021				
121	2021 0175				
122	2019 0192				
123	2021 0164				
124	2020 04032				
125	2021 0166				

126	2021 0169				
127	2020 04033				
128	2019 0170				
129	2020 04034				
130	2019 0187		4		
131	2020 04035				
132	2019 0191				
133	2021 0129				
134	2020 04041				
135	2021 0153				
136	2021 0136				
137	2020 04013				
138	2019 0159				
139	2020 04016				
140	2019 0180				

141	2019 0163				
142	2020 05001				
143	2020 05004				
144	2021 0191				
145	2020 05008				
146	2021 0188				
147	2021 0184				
148	2021 0190				
149	2020 05017				
150	2020 05016				
151	2019 0221				
152	2019 0234				
153	2021 0213				
154	2021 0210				
155	2020 05020				

156	2019 0232				
157	2021 0198				
158	2019 0213		2 14 2 14		
159	2021 0205				
160	2019 0251		1 3 1 3 1 3 2		
161	2019 0247				
162	2019 0215				
163	2020 05028				
164	2021 0199				
165	2020 05030				
166	2019 0225				
167	2021 0225				
168	2020 05032				
169	2021 0222				
170	2020 05036				

171	2020	05037			
172	2021	0221			
173	2021	0204			
174	2022	0206			
175	2021	0224			
176	2020	05040			
177	2021	0189			
178	2019	0230			
179	2020	05045			
180	2021	0180			
181	2020	05046			
182	2019	0253			
183	2020	06003			
184	2021	0226			
185	2020	06006			

186	2020	06008			
187	2021	0246			
188	2020	06011			
189	2020	06010			
190	2021	0267			
191	2020	06016			
192	2021	0250			
193	2021	0251	2		
194	2021	0257			
195	2020	06025			
196	2019	0270			
197	2020	06026			
198	2019	0275			
199	2020	06028			
200	2021	0254			

201	2019	0277			
202	2019	0257			
203	2020	06035			
204	2020	06036			
205	2021	0265			
206	2019	0276			
207	2022	0214			
208	2020	06046			
209	2021	0230			
210	2019	0306			
211	2021	0231			
212	2020	06007			
213	2020	06009	20		

214	2020 06021		1500		
215	2021 0318				
216	2020 07004				20183321023
217	2020 07005		1 4		
218	2020 07006				
219	2020 07007				20175070001
220	2020 07024				
221	2020 07025		15		201527031
222	2020 07026		3		
223	2019 0353		1		
224	2019 0308		3		
225	2020 07013				
226	2020 07023				

227	2020 07021				
228	2020 07011		1		
229	2019 0342				
230	2021 0310				
231	2019 0348				
232	2020 07029		3		
233	2021 0302				
234	2019 0346		3		
235	2019 0333				
236	2020 07038				
237	2020 07034				
238	2019 0312				
239	2019 0329				

240	2020 07041		2		
241	2019 0315				
242	2019 0339				
243	2019 0337				
244	2020 07048				
245	2019 0316				
246	2020 07008		3		
247	2020 07014		6		
248	2021 0298		17		
249	2019 0320				
250	2021 0306				
251	2020 07043				
252	2021 0307				

253	2022 0321				
254	2020 08003				
255	2021 0330				
256	2021 0348				
257	2020 08005				
258	2020 08010				
259	2019 0379				
260	2019 0365				
261	2019 0371				
262	2020 08015				
263	2021 0357				
264	2020 08019		3		
265	2020 08020				
266	2019 0374				
267	2019 0372				
268	2021 0338				

269	2020 08025				
270	2020 08022				
271	2021 0351				
272	2021 0352				
273	2022 0330				
274	2020 08032				
275	2019 0390				
276	2021 0339		664 8		
277	2020 08033				
278	2019 0388				
279	2021 0354				
280	2019 0389				
281	2019 0385				

282	2020	09004			
283	2020	09005			
284	2021	0384			
285	2020	09017			
286	2021	0393			
287	2020	09024	100		
288	2019	0416			
289	2020	09026			
290	2021	0391			
291	2020	09027			
292	2019	0413			
293	2019	0426			
294	2021	0398	5		
295	2020	09031			
296	2019	0398			

297	2020 09032				
298	2021 0365		5		
299	2020 09012				
300	2021 0419				
301	2019 0466				
302	2020 10001				
303	2019 0459				
304	2020 10002				
305	2019 0435				
306	2021 0414				
307	2021 0415				
308	2021 0437				
309	2022 0411				

310	2019	0442			
311	2021	0431			
312	2020	10013			
313	2020	10015			
314	2020	10020			
315	2021	0442			
316	2021	0434			
317	2020	10025			
318	2021	0443			
319	2021	0423			
320	2021	0430			
321	2019	0441			
322	2021	0439		2	
323	2019	0464		70	

324	2019	0461			
325	2019	0458			
326	2020	10039			
327	2019	0462			
328	2021	0468			
329	2022	0442			
330	2021	0456			
331	2020	11005			
332	2020	11004			
333	2019	0504			
334	2020	11008			
335	2021	0445			

336	2019 0503				
337	2021 0472				
338	2020 11018				
339	2021 0483				
340	2021 0457				
341	2021 0471				
342	2020 11019				
343	2020 11022				
344	2020 11024				
345	2022 0444				
346	2021 0479				
347	2021 0477				
348	2019 0501				
349	2021 0448				

350 2020 11031

351 2019 0483

352 2019 0476

353 2021 0465

354 2019 0481

355 2019 0496

356 2020 11028

357 2020 12001

358 2020 12004

359 2021 0499

3

360 2020 12009

361 2019 0533

365	2020	12026		3	
366	2019	0550			
367	2019	0544			
368	2019	0527			
369	2020	12021		53	
370	2020	12029			
371	2019	0540		3	
372	2019	0548			
373	2021	0490		1 3	
374	2020	12033			
375	2019	0552			
376	2019	0534			
377	2021	0501			
378	2021	0496			

379	2021 0532				
380	2019 0583				
381	2019 0571				
382	2020 13003				
383	2019 0558				
384	2019 0572		3 4		
385	2019 0554				
386	2019 0567				
387	2019 0573		19		
388	2019 0575				
389	2019 0562				
390	2022 0552				
391	2020 13019				

392	2020	13013		40	1
393	2019	0560			
394	2020	13028			
395	2021	0541			
396	2020	13032		4	
397	2020	13004			
398	2019	0556			
399	2020	13026		3	1
400	2020	13014			
401	2020	13039			
402	2021	0579			
403	2021	0577			
404	2019	0611			

405	2020	14008			
406	2022	0572			
407	2021	0587			
408	2020	14010			
409	2020	14012			
410	2021	0593			
411	2022	0575			
412	2021	0583			
413	2022	0583			
414	2020	14019			
415	2020	14020			
416	2019	0592			
417	2022	0566			

418	2019	0590			
419	2021	0565			
420	2020	15001			
421	2021	0604			
422	2019	0634			
423	2021	0609			
424	2019	0639			
425	2021	0614			
426	2019	0636	4		
427	2020	15012			
428	2019	0637			
429	2021	0623			
430	2021	0617			
431	2019	0640			

432	2021	0615			
433	2020	15015			
434	2021	0619			
435	2019	0626			
436	2020	15016			
437	2021	0616			
438	2020	15020			
439	2019	0624			
440	2021	0599			
441	2021	0610			
442	2021	0600			
443	2021	0597			
444	2020	15025			

445	2022	0612			
446	2021	0611			
447	2021	0598			
448	2020	15026			
449	2019	0653			
450	2020	16002			
451	2019	0651			
452	2020	16004			
453	2019	0649			
454	2020	16012			
455	2021	0625			
456	2021	0634			
457	2021	0627			
458	2020	16016			

459	2020	16017			
460	2021	0651			
461	2021	0653			
462	2021	0648			
463	2019	0661			
464	2021	0624			
465	2021	0640			
466	2019	0644			
467	2020	16029			
468	2022	0651			
469	2020	16024			
470	2021	0658			
471	2021	0666			

472	2021	0669			
473	2021	0656			
474	2022	0671	3		
475	2020	17010			
476	2020	17011			
477	2021	0678			
478	2019	0692			
479	2019	0675			
480	2019	0686			
481	2021	0673			
482	2021	0683			
483	2020	17017			
484	2020	17014			



485 2019 0676

486 2020 17018

487 2022 0679

488 2020 17020

489 2021 0674

490 2022 0661

491 2021 0663

492 2021 0665

493 2019 0698

494 2020 17013

495 2021 0681

511	2020	18025			
512	2020	18027			
513	2019	0717			
514	2021	0696			
515	2020	18029			
516	2020	18030			
517	2021	0707			
518	2019	0733			
519	2021	0721			
520	2020	19003			
521	2021	0725			
522	2019	0747			

523	2021	0733			
524	2021	0729			
525	2021	0718			
526	2019	0753			
527	2020	19014			
528	2020	19012			
529	2021	0740			
530	2020	19016			
531	2021	0738			
532	2019	0750	61206		
533	2019	0757			
534	2019	0754			
535	2020	19022			
536	2019	0745			
537	2021	0743			

538	2020	19024			
539	2019	0756			
540	2021	0732			
541	2019	0746			
542	2019	0787			
543	2020	20004			
544	2019	0781			
545	2020	20005			
546	2020	20006			
547	2021	0762			
548	2020	20010			
549	2019	0792			
550	2019	0785			
551	2020	20012			

552	2020	20015			
553	2021	0770			
554	2020	20014			
555	2021	0767			
556	2021	0772			
557	2020	20025			
558	2020	20022			
559	2021	0746			
560	2020	20024			
561	2021	0751			
562	2019	0786			
563	2020	20027			
564	2022	0757			

565	2020	20017			
566	2021	0769			
567	2022	0761			
568	2021	0781			
569	2020	21003			
570	2019	0806			
571	2020	21007			
572	2020	21008			
573	2019	0810			
574	2020	21009			
575	2022	0783			
576	2020	21012			
577	2021	0787	3		

578	2021 0801				
579	2020 21020				
580	2021 0793				
581	2021 0788				
582	2021 0799				
583	2019 0798				
584	2019 0822				
585	2019 0805				
586	2019 0813				
587	2021 0798				
588	2021 0824				
589	2021 0804				
590	2021 0814				

591 2021 0809

592 2021 0830

593 2021 0810

594 2020 22008

595 2020 22015

596 2020 22016

597 2020 22013

598 2020 22014

599 2020 22018

600 2020 22020

604	2020	22025			
605	2020	22027			
606	2020	22026			
607	2022	0820			
608	2020	22003			
609	2021	0820			
610	2020	22017			
611	2020	22022			
612	2021	0834			
613	2019	0861			
614	2022	0836			
615	2021	0847			

616	2020	23007			
617	2020	23009			
618	2019	0871			
619	2020	23010			
620	2020	23011			
621	2021	0844			
622	2021	0845			
623	2019	0856			
624	2021	0840			
625	2019	0869			
626	2019	0858			
627	2022	0839			

628	2019	0854			
629	2021	0856			
630	2020	23016			
631	2021	0857			
632	2020	23022			
633	2019	0867			
634	2019	0865			
635	2021	0855			
636	2021	0863			
637	2020	23026			
638	2020	23027			
639	2020	23029			
640	2021	0836			
641	2021	0872			

642 2021 0865

643 2021 0877

644 2020 24005

645 2020 24006

646 2020 24009

647 2021 0868

648 2019 0880

649 2020 24017

650 2020 24015

651 2022 0866

652 2019 0885

653 2022 0865

— —

654	2022	0860			
655	2021	0881			
656	2020	24021			
657	2021	0897			
658	2019	1697			
659	2019	1701			
660	2020	25010			
661	2020	25011			
662	2020	25012			
663	2019	1699			
664	2019	1700			
665	2021	0895			
666	2021	0904			

667	2019	1702			
668	2019	1693			
669	2021	0889			
670	2019	1703			
671	2019	1171			
672	2021	0914			
673	2020	26006			
674	2020	26005			
675	2020	26011			
676	2019	1166			
677	2021	0922			
678	2020	26012			
679	2020	26004			
680	2020	27001			

681 2021 0931

682 2019 1159

683 2019 1149

2025

694	2021	0932			
695	2020	27015			
696	2019	1156			
697	2021	0936			
698	2019	1145			
699	2020	27018			
700	2020	27017			
701	2021	0927			
702	2021	0925			
703	2019	1151			
704	2021	0948			
705	2020	28001			

706	2019	1174			
707	2019	1181		0 3	
708	2019	1178		2 6	
709	2020	28002			
710	2020	28005			
711	2021	0953			
712	2020	28003			
713	2020	28006			
714	2019	1188			
715	2021	0946			
716	2020	28007			

717	2021 0960		6 7		
718	2021 0958		5 6		
719	2021 0955		4 5		
720	2021 0962				
721	2020 28011				
722	2021 0947				
723	2020 28012				
724	2020 28013				
725	2019 1184				
726	2020 28017				
727	2020 28016				
728	2020 28015				
729	2020 28014				

730 2019 1186

— —

743	2020	29019			
744	2021	0983			
745	2020	29020			
746	2021	0968			
747	2021	0965			
748	2022	0974			
749	2019	1197			
750	2021	0973			
751	2021	0975			
752	2020	29026			
753	2021	0977			
754	2022	0993			
755	2021	0963			

756	2021	0988	3		
757	2019	1213	38		
758	2022	0976			
759	2021	1007			
760	2021	0998			
761	2021	1002			
762	2021	0994			
763	2022	1011			
764	2021	0995			
765	2021	1010			
766	2021	0996			
767	2021	1004			

768 2021 1020

769 2021 1018

770 2021 1015

771 2021 1013

772 2021 1014

773 2022 1020

774 2020 30010

781	2019	1244			
782	2020	30018		2	
783	2021	1000			
784	2022	1001			
785	2021	1001		0 3	
786	2019	1240			
787	2019	1224			
788	2020	30001			
789	2022	1003			
790	2021	1009			
791	2021	1012			2
792	2022	1006			
793	2022	1018			

794	2020	30015			
795	2021	1023			
796	2020	31001			
797	2020	31002			
798	2021	1028			
799	2019	1271			
800	2021	1050			
801	2020	31010			
802	2022	1049			
803	2020	31007			
804	2019	1265			
805	2022	1034			

806	2021	1043			
807	2019	1260			
808	2021	1034			
809	2019	1270			
810	2020	31020			
811	2019	1281			
812	2020	31026			
813	2021	1029			
814	2020	31028			
815	2020	31029			
816	2020	31030			
817	2021	1032			
818	2021	1033			

819	2020	31025			
820	2019	1288			
821	2020	32002			
822	2022	1055			
823	2021	1064			
824	2021	1054			
825	2020	32003			
826	2019	1295			
827	2020	32007			
828	2022	1070			
829	2020	32011			
830	2020	32009			
831	2020	32008			

832	2021	1068			
833	2020	32012			
834	2020	32017			
835	2020	32016			
836	2019	1306			
837	2021	1070			
838	2020	32019			
839	2019	1299			
840	2020	32021			
841	2021	1058			
842	2020	32024			
843	2021	1062			
844	2020	32027			

845	2022	1052			
846	2019	1294			
847	2019	1322			
848	2021	1081	1		
849	2019	1330			
850	2021	1094			
851	2021	1110			
852	2020	33008			
853	2022	1097			
854	2020	33011			
855	2021	1099			
856	2020	33013	4 5		
857	2022	1103			

858	2019	1327			
859	2019	1333			
860	2020	33014			
861	2021	1085			
862	2022	1084			
863	2021	1083			
864	2021	1095			
865	2021	1088			
866	2022	1108	2		
867	2019	1353			
868	2020	34002			
869	2019	1337	40		
870	2021	1126			

871	2019	1336			
872	2019	1350			
873	2020	34015			
874	2020	34012			
875	2019	1347			
876	2019	1354			
877	2020	34020			
878	2019	1339			
879	2021	1137			
880	2021	1140			
881	2020	34024			
882	2020	34025			
883	2020	34026			

884	2021	1113			
885	2019	1351			
886	2020	34027			
887	2020	34029			
888	2021	1120			
889	2021	1116			
890	2019	1345			
891	2020	35005			
892	2020	35006			
893	2021	1152			
894	2021	1153			
895	2019	1375			

896	2020	35011			
897	2020	35020			
898	2021	1150			
899	2019	1370			
900	2020	35016			
901	2019	1382			
902	2019	1374			
903	2022	1158			
904	2021	1164			
905	2019	1368			
906	2019	1372			
907	2021	1143			

908	2021	1144
909	2020	35027
910	2019	1377
911	2020	35029
912	2021	1147
913	2020	54002
914	2021	1173
915	2019	1406
916	2021	1542
917	2021	1552
918	2020	36002
919	2020	54006
920	2021	1556

921	2020	54007			
922	2020	36004			
923	2021	1551			
924	2020	54010			
925	2021	1174			
926	2020	54012			
927	2020	54011			
928	2021	1547			
929	2021	1557			
930	2021	1563			
931	2019	1403			
932	2019	1405			
933	2020	36006			

934	2021	1566			
935	2021	1559			
936	2021	1190			
937	2020	54021			
938	2020	36011			
939	2020	54023			
940	2020	36012	2		
941	2022	1208			
942	2022	1201			
943	2022	1206			
944	2021	1539			
945	2019	1404			
946	2021	1554			

947	2021	1171			
948	2021	1177			
949	2022	1173			
950	2021	1555			
951	2020	54026			
952	2021	1548			
953	2021	1553			
954	2020	54028			
955	2021	1541			
956	2020	36008			
957	2021	1561			
958	2020	37001			

959	2020	37003			
960	2021	1226			
961	2021	1215			
962	2020	37006			
963	2019	1424			
964	2022	1234			
965	2021	1220			
966	2019	1417			
967	2020	37022			
968	2020	37023			
969	2021	1210			
970	2021	1211			

971	2022	1237			
972	2019	1443	2		
973	2020	38005			
974	2020	38004			
975	2020	38006			
976	2021	1240			
977	2021	1244			
978	2021	1233			
979	2020	38009			
980	2019	1434			
981	2019	1456			
982	2020	38013			
983	2020	38015			

984	2021	1251			
985	2020	38017			
986	2021	1232			
987	2019	1435			
988	2020	38022			
989	2021	1234			
990	2020	38029			
991	2022	1271			
992	2022	1278			
993	2020	39001			
994	2021	1261			
995	2021	1255			
996	2020	39004			

997	2021	1259			
998	2020	39006			
999	2021	1277			
1000	2020	39010			
1001	2020	39012	3		
1002	2020	39011			
1003	2020	39014			
1004	2020	39013			
1005	2021	1273			
1006	2020	39020			
1007	2020	39021	5		
1008	2020	39026			
1009	2022	1291			

1010	2021	1256
1011	2020	39028
1012	2019	1458
1013	2021	1263
1014	2022	1276
1015	2021	1260
1016	2021	1254
1017	2021	1262
1018	2021	1284
1019	2020	40005
1020	2020	40006

- ३०३ [

— —

1023	2021	1281			
1024	2020	40008			
1025	2021	1286			
1026	2021	1295			
1027	2021	1291			
1028	2020	40013			
1029	2019	1471			
1030	2022	1303			
1031	2021	1303			
1032	2021	1305			
1033	2021	1312			
1034	2020	41009			

1035	2020	41010			
1036	2019	1507			
1037	2020	41011	3		
1038	2021	1319			
1039	2021	1323			
1040	2021	1317			
1041	2022	1348			
1042	2020	41014			
1043	2020	41017			
1044	2020	41019			
1045	2019	1496			
1046	2021	1325			

1047	2020	41016			
1048	2021	1318			
1049	2020	41025			
1050	2020	41026			
1051	2020	41027			
1052	2021	1304			
1053	2021	1350			
1054	2022	1350			
1055	2020	42002			
1056	2021	1337			
1057	2019	1517			
1058	2020	42004			
1059	2021	1331			

1060	2020	42005			
1061	2021	1332			
1062	2021	1335			
1063	2020	42007			
1064	2021	1333			
1065	2022	1368			
1066	2021	1349			
1067	2019	1510			
1068	2022	1374			
1069	2020	42018			
1070	2021	1352			
1071	2019	1526		00	
1072	2021	1344			

1073	2019	1513			
1074	2020	42027			
1075	2020	42025			
1076	2022	1357			
1077	2020	42028			
1078	2021	1330			
1079	2019	1509			
1080	2021	1336			
1081	2019	1528			
1082	2019	1521			
1083	2020	42010			
1084	2022	1377			

1085	2019	1529			
1086	2021	1342			
1087	2021	1357			
1088	2022	1386			
1089	2019	1532			
1090	2019	1534			
1091	2021	1360	7404		
1092	2019	1543			
1093	2021	1358			
1094	2020	43005			
1095	2019	1547			
1096	2020	43007			
1097	2021	1364			

1098 2020 43008

1099 2020 43012

1100 2019 1545

1101 2019 1538

1102 2021 1370

1103 2022 1391

1104 2021 1366

1105 2019 1548

1106 2020 43016

1107 2021 1375

1108 2021 1380

1110	2021	1387			
1111	2021	1400			
1112	2021	1396			
1113	2019	1551			
1114	2020	44004			
1115	2020	44003			
1116	2019	1552			
1117	2020	44007			
1118	2021	1394			
1119	2022	1411			
1120	2022	1413			
1121	2020	44016			
1122	2019	1569			

1123 2020 44019

1124 2020 44018

1125 2021 1390

1126 2021 1403

1127 2020 44021

1128 2022 1415

1136	2021	1418			
1137	2022	1436			
1138	2020	45012			
1139	2021	1423			
1140	2021	1411			
1141	2022	1450			
1142	2021	1429			
1143	2021	1430			
1144	2022	1453			
1145	2021	1438			
1146	2021	1445			
1147	2021	1439	3		
1148	2019	1594			

1149	2019	1593			
1150	2020	46010		3	
1151	2020	46012			
1152	2021	1432			
1153	2021	1434			
1154	2021	1437			
1155	2021	1428			
1156	2020	46016			
1157	2021	1431			
1158	2021	1452			
1159	2021	1454			
1160	2021	1446		0 3	
1161	2021	1450			

1162 2021 1449

1163 2021 1451

1164 2021 1463

1165 2020 47009

1166 2020 47010

1167 2019 1605

1168 2021 1465

1175	2020	47012			
1176	2020	48001			
1177	2021	1469			
1178	2020	48003			
1179	2021	1467			
1180	2021	1475			
1181	2020	48006			
1182	2021	1474			
1183	2020	48008			
1184	2021	1476			
1185	2020	48009			
1186	2021	1478			

1187	2020	48013			
1188	2020	48010			
1189	2020	48011			
1190	2021	1471			
1191	2021	1495	3		
1192	2021	1489	1243		
1193	2021	1492			
1194	2021	1493			
1195	2021	1494			
1196	2021	1485			
1197	2021	1491			
1198	2021	1484			

1199	2021	1487			
1200	2020	49010			
1201	2020	49012			
1202	2021	1483			
1203	2020	49009			
1204	2021	1497			
1205	2021	1498			
1206	2020	50004			
1207	2022	1508			
1208	2021	1504			
1209	2021	1510			
1210	2021	1505			
1211	2020	50011			

1212	2020	50012			
1213	2021	1509			
1214	2021	1501			
1215	2021	1503			
1216	2021	1511			
1217	2021	1499			
1218	2020	50005			
1219	2021	1515			
1220	2021	1508			
1221	2021	1516			
1222	2021	1519			
1223	2021	1521			
1224	2020	51003	3		

1225	2020	51004			
1226	2021	1526			
1227	2021	1517			
1228	2021	1525			
1229	2020	51009			
1230	2021	1522			
1231	2021	1530			
1232	2020	53004			
1233	2019	1714			
1234	2020	53006			
1235	2020	53010			
1236	2021	1535			

1237 2021 1534

1238 2020 53002

1239 2020 55004

1240 2020 55006

1241 = *

1250	2021	1570			
1251	2021	1576			
1252	2021	1590			
1253	2019	0987			
1254	2021	1583			
1255	2022	1552			
1256	2021	1580			
1257	2021	1578			
1258	2021	1568			
1259	2020	55010			
1260	2020	55014			
1261	2020	55022			
1262	2021	1577			

1263	2020	56001			
1264	2021	1617			
1265	2021	1600			
1266	2021	1607			
1267	2020	56010			
1268	2021	1615			
1269	2021	1621			
1270	2022	1580			
1271	2022	1598			
1272	2022	1599			
1273	2021	1620			
1274	2020	56015			
1275	2020	56017			

1289	2019	1033			
1290	2021	1630			
1291	2021	1631			
1292	2022	1609			
1293	2021	1642			
1294	2019	1041			
1295	2020	57008			
1296	2019	1029			
1297	2021	1649			
1298	2019	1039			
1299	2020	57011			
1300	2020	57013			
1301	2019	1035			

1302	2020	57015			
1303	2019	1050			
1304	2019	1032			
1305	2020	57018			
1306	2019	1028			
1307	2021	1636			
1308	2022	1619			
1309	2021	1641			
1310	2019	1048			
1311	2019	1051			
1312	2021	1633			
1313	2020	57026			
1314	2022	1620			

1315	2021	1640			
1316	2021	1632			
1317	2019	1025			
1318	2019	1069			
1319	2020	58001			
1320	2021	1660			
1321	2021	1665			
1322	2020	58007			
1323	2020	58006			
1324	2020	58008			
1325	2020	58009			
1326	2020	58010			
1327	2021	1672			

Qs

QUB

1328 2020 58012

1329 2021 1668

1330 2019 1059

1331 2021 1670

1332 2021 1658

1333 2020 58015

1334 2019 1054

1335 2021 1659

1336 2020 58019

1337 2021 1666

QUB

1341	2021	1676			
1342	2019	1080			
1343	2021	1685			
1344	2020	59006			
1345	2020	59007			
1346	2022	1667			
1347	2022	1669			
1348	2020	59014			
1349	2021	1683			
1350	2019	1083			
1351	2020	59016			
1352	2020	59008			
1353	2020	60001			

1354 2022 1683

1355 2019 1114

1356 2021 1701

1357 2021 1705

1358 2022 1684

1367	2021	1718			
1368	2021	1708			
1369	2020	60020			
1370	2020	60021			
1371	2020	60023			
1372	2020	60026			
1373	2021	1700			
1374	2020	60027			
1375	2021	1695			
1376	2021	1697			
1377	2021	1724			
1378	2021	1744			
1379	2019	1117			

1380	2021	1729			
1381	2020	61008			
1382	2020	61010			
1383	2021	1726			
1384	2021	1739			
1385	2019	1131			
1386	2021	1746			
1387	2020	61020			
1388	2021	1737			
1389	2019	1123			
1390	2022	1708			
1391	2021	1748			
1392	2021	1728			

1393	2020	61002			
1394	2021	1723			
1395	2021	1764			
1396	2020	63004			
1397	2020	63006			
1398	2019	0918			
1399	2021	1773			
1400	2021	1758			
1401	2019	0895			
1402	2019	0897			
1403	2021	1766			
1404	2020	63019			
1405	2020	63020			

1406 2022 1745

1407 2021 1779

1408 2021 1761

1409 2021 1774

1410 2021 1768

1411 2021 1763

1412 2021 1760

— —

d

1419	2020	63022			
1420	2019	0922			
1421	2021	1790			
1422	2022	1769			
1423	2021	1794			
1424	2021	1784			
1425	2019	0948			
1426	2019	0946			
1427	2019	0932			
1428	2021	1806			
1429	2019	0949			
1430	2019	0920			
1431	2020	64015			

1432 2021 1802

1433 2021 1801

1434 2021 1800

1435 2021 1803

1436 2020 64019

1437 2020 64020

1438 2019 0935

1439 2021 1809

1440 2019 0923

1441 2021 1785

1445	2020	65008			
1446	2020	65009			
1447	2020	65012			
1448	2021	1839			
1449	2020	65013			
1450	2021	1822			
1451	2020	65018			
1452	2022	1792			
1453	2019	0954			
1454	2021	1827			
1455	2021	1820			
1456	2021	1823			
1457	2020	65010			

1458	2020	65011			
1459	2021	1841			
1460	2021	1815			
1461	2021	1838			
1462	2022	1832			
1463	2021	1846			
1464	2020	66003			
1465	2021	1844			
1466	2020	66005			
1467	2021	1852			
1468	2020	66009			
1469	2021	1869			
1470	2020	66013			

1471	2021	1865			
1472	2020	66011			
1473	2020	66014			
1474	2021	1854			
1475	2021	1856			
1476	2019	1642			
1477	2022	1833			
1478	2020	66022			
1479	2022	1821			
1480	2021	1851			
1481	2019	1639			
1482	2021	1872			
1483	2021	1871			

1484	2021	1870			
1485	2022	1851			
1486	2021	1873			
1487	2021	1874	5	00	
1488	2022	1857			
1489	2021	1877			
1490	2022	1861			
1491	2021	1876			
1492	2020	69006			
1493	2022	1865			
1494	2021	1879			
1495	2019	1653			
1496	2022	1860			

1497	2020	69001			
1498	2020	70001			
1499	2020	70003			
1500	2021	1881			
1501	2021	1885			
1502	2021	1882			
1503	2021	1897			
1504	2021	1895			
1505	2021	1898			
1506	2021	1888			
1507	2021	1890			
1508	2021	1889			
1509	2021	1891			

1510	2021	1887			
1511	2021	1894			
1512	2021	1893			
1513	2021	1899			
1514	2021	1892			
1515	2022	1873			
1516	2021	1883			
1517	2021	1886			
1518	2021	1896			
1519	2021	1902			
1520	2021	1905			
1521	2022	1895			

1522	2021	1911			
1523	2020	79002			
1524	2020	79004			
1525	2022	1911			
1526	2020	79006			
1527	2020	79008			
1528	2021	1926			
1529	2020	79009			
1530	2020	79010			
1531	2021	1912			
1532	2021	1932			
1533	2021	1933			
1534	2020	80003			

1535	2021	1931			
1536	2021	1937			
1537	2021	1939			
1538	2020	80009			
1539	2020	80008			
1540	2020	80007			
1541	2021	1935			
1542	2021	1934			
1543	2021	1930			
1544	2022	1912			
1545	2022	1916			
1546	2020	80011			
1547	2021	1959			

1548	2021	1942	00312	3	
1549	2021	1943	3	6	29
1550	2021	1962			
1551	2021	1944	16	67	
1552	2022	1928			
1553	2021	1954			
1554	2021	1947	4		
1555	2021	1963			
1556	2021	1969			
1557	2021	1970			
1558	2021	1965			
1559	2021	1967			
1560	2021	1964			

1561	2021	1966			
1562	2021	1968			
1563	2021	1975			
1564	2021	1971			
1565	2021	1972	3 6		