

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Студенческая основная школа»

«Рассмотрено»

на заседании
педагогического совета
Протокол № 1
от «28» 08 2020



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета
геометрия
7 - 9 класс

2020 - 2021

7-9

7-9
: 5-9 / , ,
, -2 ,, - : - , 2017

7-9 2 , -210 .

- 1. : 7 :
/ , , - : - , 2019.
- 2. : 7 :
/ , , , ,
. - : « - » , 2014.
- 1. : 8 :
/ , , - : - , 2019.
- 2. : 8 :
/ , , , ,
. - : « - » , 2014.
- 1. : 9 :
/ , , , - : - , 2020.
- 2. : 9 :
/ , , , ,
. - : « - » , 2014.

-
-
-
-
-
-

• , : - ,
• ; , - ,
• , , ,
• ; , - ,
- , : (,
- , ; , ,
); (, ; ,
- ; ,
- - () ; ,
- - , , ;
; ,) . -
: . , -
 , . -
 , -
 , .
 , ,
 - , ,
 , ,
 ,
 :
 ,
 ,
 ,

-
-
-

1)

6)
(

);

7)

8)

9)

1)

;

2)

3)

4)

5)

«

».

1)

2)

3)

4)

5)

«

».

1)

2)

3)

(

4)

5)

6)

•

•

•

•

•

• , , , (, , ,) , ;

• : ;

○ ;

○ ;

○ ;

• : (, ,) .

: ;

• : ;

○ , , ;

○ , , ;

○ ;

• , , ;

• , ;

• , ;

• (,) .

: ;

• ;

• .

7-9

: « » , « » .

» , « » , « » » .

« »

—

—

« »

»

»

»

« », « »

« », »

0 180°;

()

		-
	7	
1		15
2		18
3		16
4		16
5		5
	:	70
	8	
1		14
2		15
3		20
4		17
5		4
	:	70
	9	
1		16
2		10
3		12
4		14

5	.	10
6	.	8
	:	70

7

1	.
2	
3	
4	
5	
6	.
7	.
8	.
9	
10	
11	
12	
13	
14	«
15	1« »
16	.
17	.
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	« »
33	2 « »
34	.
35	.
36	
37	
38	
39	

40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	« .
49	3 « . »
50	. . .
51	.
52	.
53	.
54	.
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	« .
65	4 « . »
66	« . »
67	« . »
68	« .
69	« .
70	« . »

-

8

	Глава 1. Четырёхугольники	
1	§ 1 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 . 1, 2; . 3, 4 35	§ 1, 3, 9, 12 1- 9, . 9
2	1, 2 13, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 29 . 5, 6, 7, 8; . 4, 5, 8, 9, 10	§ 1, 15, 18, 19, 21, 25, 28

		. 3, 7 30, 31	
3	.	. 32, 33 § 2 . 12, 13, 14 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43 . 15-20; . 11, 12 86	§ 2, 41, 44 1-5, . 16
4	.	. 11; . 16 45, 47, 48, 50, 51, 52, 54, 55, 57 . 22-24; . 13, 17, 20 87	§ 2, 46, 49, 53, 56, 58
5	.	. 21; . 18 59, 61, 63, 64, 65, 68, 69, 71, 73, 74, 75, 80, 83 . 25-36; . 21-23 . 14 (3, 5), 19 88	§ 2, 60, 62, 66, 67, 70, 72
6		§ 3 . 39, 40, 41 90, 92, 93, 95, 97 . 42-45 . 28 108	§ 3, 91, 94, 96 1-3, . 24
7		. 38 98, 99, 100, 101, 103, 105, 107 . 46-54; . 31 . 29, 30 109, 110	§ 3, 102, 104, 106
8		§ 4 111-115, 117, 119 . 58-61; . 32, 34 132, 134 . 55	§ 4, 116, 118, 120 1- 4, . 30
9		1-4, . 30 . 56, 57 121, 123, 124, 125, 127, 129, 130, 131 . 62-75; . 38-40 . 33, 35 133	§ 4, 122, 126, 128
10		§ 5 136, 137, 139, 141, 142, 144, 146 . 78-83; . 42, 44 162, 164	§ 5, 138, 140, 143, 145, 147 . 1-4, . 34
11		. 76, 77 148-150, 152, 153, 155, 157, 158, 160, 161 . 84-88; . 45, 47 . 43, 46 163	§ 5, 151, 154, 156, 159
12		§ 6 165, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 175 . 94-96; . 48, 49 186, 188	§ 6, 166, 169, 174 . 1-3, . 36
13		. 91, 92, 93 176, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185 . 97, 98; . 52, 53 . 50, 51 187	§ 6, 180; . . 99, 100
14	1 « »		. -

15		<p style="text-align: center;">§ 7</p> 189, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 198 . 102-104; . 56 212 . 101	§ 7, 194, 199, 213
16		1-3, . 41 . 54, 55 200, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 210, 211 . 105-114; . 59-62 . 57, 58 214, 215	§ 7, 201, 204, 209
17		<p style="text-align: center;">§ 8, . 43-44</p> () 216, 218, 220, 222, 223, 225, 226 . 116-120; . 64, 66 272	§ 8, 217, 219, 221, 224, 227 . 1-6, .46
18		115 (1-7) 229, 230, 232, 233, 235, 237, 239, 248, 249 . 122, 123, 125, 126; . 71, 72, 74 273, 274	§ 8, 231, 234, 236, 238, 240
19		. 63 <p style="text-align: center;">§ 8, . 44-</p> 45() 241-243, 245, 246, 259, 261, 262, 264, 266 . 124, 13; . 69, 70, 75 275	§ 8, 244, 247, 263, 265 7-9, .46
20		. . 67, 68 . 115 (8-12) 250, 252, 253, 255, 256, 257, 267, 268, 271 . 127-130, 132; . 77-79 . 65, 76 276, 277	§ 8, 251, 254, 258, 269, 270
21		. 273 <p style="text-align: center;">§ 9</p> 278, 279, 281-286, 288-290 . 136-140; . 80-82, 84 322	§ 9, 280, 287, 291 1- 12, . 56
22		. 135, 145 292, 294, 296, 297, 299, 300, 302, 304, 306, 307 . 141-144, 146-152; . 91, 94, 95, 98 . 73, 89 323	§ 9, 293, 295, 298, 301, 303, 305, 308
23		. - §10, .61-62; , . 64 . 156 326, 327, 330, 332, 333, 334, 335, 346, 347, 352, 353 . 158, 160, 161, 163, 165; . 100-103 364, 367 . 155 (1-5)	§ 10, . 65, 1-4, 331, 348
24		<p style="text-align: center;">§ 10, . 62-64</p> . 157	§ 10, . 65,

		328, 336, 337, 338, 340, 341, 342, 344, 350, 355, 359 . 159, 162, 167, 168; . 107- 110 365, 366 . 155 (6-10)	5-8, 339, 343, 351, 356
25	« »		.
26	« » 2		.
	2.		
27		§ 11 . 184-186 368, 370, 372-375, 377, 379, 381 . 172-178; . 113-117 420 . 171	§ 11, . 78, 1-6, 369, 371, 376, 378, 380, 382
28		. 1-6, . 78 383, 385, 387, 388, 390, 391, 392, 394, 396 179-183 118-121 421	§ 11, 384, 386, 389, 393, 395, 397
29		398, 400, 401, 403, 404, 405, 407, 411, 413, 418 . 187-197; . 123-125, 128 . 122, 126 422	§ 11, 399, 402, 406, 412
30		§ 12 . 200, 207 423-426, 429, 430, 432, 433, 435 . 201-206; . 133-140 448	§ 12, 427, 428, 431, 434 1-3, . 86
31		§ 13 . 224 449, 450, 452, 453, 455 . 218-220; . 143 485	§ 13, 451, 454, 456 1-3, . 91
32		. 457, 459 . 217 458, 461, 463, 465, 467 . 221-223; . 144, 145 486	§ 13, 460, 462, 464, 466
33		470 469, 471, 473, 474, 475 . 225-228; . 147-149 487	§ 13, 468, 472, 476
34		. 141, 142 477, 479, 481, 483 . 229-231; . 151-153 . 146, 150 488	§ 13, 478, 480, 482, 484
35		§ 14 . 240, 241 489-491, 494, 496 . 235-239; . 155, 156, 158 506, 509 . 234	§ 14, . 102, 1, 2, 492, 493, 495

36		. 1, 2, . 102 . 154, 157 498, 499, 500, 502, 503, 504 . 242-247; . 160, 162 . 159, 161 507, 508	§ 14, . 497, 501, 505
37	« »		.
38	« 3 »		.
	3.		-
39		. 253 510, 512, 514, 516 . 249-252; . 163, 164 525, 528 . 248	§ 15, . 112, 1, 2, 511, 513, 515
40		. 1, 2, . 112 517, 518, 520, 522, 524 . 254-260; . 168-170 526, 527	§ 15, . 519, 521, 523
41		. § 16 529, 530, 532, 534, 536, 537 . 264-267; . 173, 174 578	§ 16, . 531, 533, 535, 538 . 1- 4, . 115
42		. 262, 263 539, 541, 542, 544, 546, 548, 550 . 268-27; . 176-177, 180 576 (1, 2)	§ 16, . 540, 543, 545, 547, 549
43		. 171 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564 . 274-279; . 181-186 577	§ 16, . 553, 555, 557, 559, 561, 563
44		. 172 565, 567, 569, 570, 572, 573, 575 . 280-286; . 187-192 . 175, 178	§ 16, . 566, 568, 571, 574 . . .
45	« 4 »		.
46		. 576 (3, 4) § 17 579, 581, 583 . 289, 290; . 193 603 . 287	§ 17, 1-13, . 124, 580, 582, 584
47		. 1-13, . 124 585, 587, 589, 590, 592, 594 . 291-295, 297, 298; . 194, 195 604, 606	§ 17, . 586, 588, 591, 593
48		. 296 596, 598, 599, 600, 602 . 299-305; . 197, 199 . 196, 198 605	§ 17, . 595, 597, 601

49		§ 18 607, 609, 611, 613 . 307-315; . 200 637 . 306	§ 18, 1-6, . 129, 608, 610, 612, 614
50		. 1-6, . 129 615, 617, 619, 621, 623, 625 . 316-322; . 201 (1, 2), 203- 206 638	§ 18, 616, 618, 620, 622, 624, 626
51		627, 629, 630, 632, 634, 635 . 323-330; . 207-210 . 201 (3, 4), 202 639	§ 18, 628, 631, 633, 636
52	« »		.
53	« »	5	.
	4.		
54		§ 19 . 332 641, 642, 644, 646, 647, 649, 651, 652, 654, 659 . 333-343; . 211-218 662 . 331	§ 19, 1-10, . 140, 643, 645, 648, 650, 653
55		§ 20 666, 668, 669, 671, 672, 674, 687 . 350-361; . 221-228 693, 696 . 349	§ 20, 1-8, . 145, 667, 670, 673, 675
56		§ 21 697, 699, 700, 701, 702, 704 . 371-376; . 233, 234 717, 720	§ 21, 698, 703, 718 . 1, 2, . 149
57		. 231, 232 . 370 705, 706, 708, 709, 711, 713, 714, 716 . 377-387; . 237, 238 . 235, 236 719	§ 21, 707, 710, 712, 715
58		§ 22 721, 722, 723, 725, 726, 728, 730 . 390-397; . 239-242, 244 768	§ 22, . 1, 2, . 153, 724, 727, 729
59		. 388, 389 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 744, 745, 747, 748 . 398-407; . 245, 247-251 769, 771	§ 22, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 746
60		. 246 749, 750, 752, 753, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 762, 767	§ 22, 754, 761, 763

		. 408-416; 253-259 . 243, 252 770	
61		§ 23 772, 774, 776, 777, 779, 780 . 422-427; . 264, 265 802	§ 23, . 1, 2, . 159, 773, 775, 778, 781
62		. 420, 421 782, 784, 786, 788, 790, 791 . 428-432; . 267-269, 271 803, 805	§ 23, 783, 785, 787, 789, 792
63		. 263 793, 795, 796, 797, 799, 801 . 433-440; . 272-277 804	§ 23, 794, 798, 800
64	« . »		. .
65	6 « . »		. -
(5)			
66	« »		§ 1 - § 6
67	« . »		§ 7 - § 14
68	« »		§ 15 - § 16
69	« . », « »		§ 17 - § 23, . .
70	« »		. -

-

9

1	. 0 ⁰ 180 ⁰
2	0 ⁰ 180 ⁰
3	
4	
5	.
6	
7	
8	
9	

10	
11	
12	
13	.
14	
15	1 « »
16	
17	.
18	
19	
20	.
21	
22	
23	
24	.
25	2 « »
26	
27	.
28	.
29	
30	
31	
32	
33	.
34	
35	.
36	.
37	3 « »
38	
39	.
40	.
41	
42	
43	.
44	.
45	
46	
47	.
48	
49	
50	.
51	4 « »
52	.
53	.
54	
55	
56	.
57	.

58	
59	.
60	.
61	5 « »
62	
63	9 .
64	9
65	9
66	,
67	.
68	,
69	.
70	