

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Студенецкая основная школа»

«Рассмотрено»

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

«Утверждено»



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета  
**Математика**  
1 - 4 класс

2020 - 2021

Программа разработана на основе

« »

540 : 1 — 132 (33 ), 2—4  
— 136 (34 ).

- 1. . 1 . 2 . . 1-2 [ . . . , . . . , . . . .]. — 2- . - . :  
, 2019.
- 2. . 2 . . 1-2 [ . . . , . . . , . . . .]. — 2- . - . :  
, 2018.
- 3. . 3 . . 1-2 [ . . . , . . . , . . . .]. — 2- . - . :  
, 2019.
- 4. . 4 . . 1-2 [ . . . , . . . , . . . .]. — 2- . - . :  
, 2018.
- 5. . 2 . . 1-2 [ . . . , . . . , . . . .]. — 2- . - . :  
, 2020.
- 6. . 3 . . 1-2 [ . . . , . . . , . . . .]. — 2- . - . :  
, 2017.

- 
- 
- 

( , , ) ;  
— ;  
— ;  
— ;

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—

-

;

;

;

;

;

;

,

.

,

,

,

.

:

,

.

: «

»,

«

», «

», «

,

«

», «

», «

».

,

,

,

,

—

,

,

.

—

,

(

,

,

).

,

,

.

(

,

,

,

,

)

,

.

(

,

).

,

,

,

,

.

.

.

,

,

,

,

.

,

,











( ). , ( ).  
 ( , , )  
 .  
 : , , .  
 . . . ( ,  
 , , , ). . . .  
 . . . ( ).  
 , , ( , ,  
 ). ( )  
 . ( ).  
 ; , ( ),  
 : , .  
 . , .  
 ( ) . , ,  
 , ( ) .  
 ( / , ...», « ..., ...», « », « » ).

**1 (132 )**

( ) : , , , , , (8 )  
 . ( )  
 . . .  
 1 10. 0. (28 )  
 1 9.  
 2 9. , . 1  
 . 10. 10. 1  
 20. . 1 20. 1  
 . , .  
 (56 )  
 ( ), = ( ). 10. + ( ), -  
 . . . « ...», «  
 ...», « 1 20. (12 )



3- (136 )  
1 100.

(8 )

1 100.

(56 )

2 3;

4, 5, 6, 7, 8, 9.

0. a : a, 0 : a a 0.

1

1 100.

(27 )

23 \* 4, 4 \* 23.

78:2, 69:3.

a + b, a - b, a \* b, c : d

(d 0),

1 1000.

(14 )

10, 100

100 ;

10 ,

1 1000. (11 )

1 1000. (12 )

(8 )

4- (136 )

1 1000 (13 )

2 - 4

1000. (11 )

10, 100, 1000

1000. (18 )

1000. (11 )

0;

$217 + 163, - 137 = 500 - 140.$   
 $100,$   
**1000.** (71 )  
 ( ; 0; 1 0; 0 )  
 $50, 360 : - 630 : 7$   
 $100;$   $10, 100, 1000.$   
 $6 \times = 429 + 120, - 18 = 270-$   
 (12 )

|    |          |    |
|----|----------|----|
|    |          | -  |
|    | <b>1</b> |    |
| 1  |          | 8  |
| 2  | 1 10. 0. | 28 |
| 3  |          | 56 |
| 4  | 20.      | 24 |
| 5  |          | 4  |
|    | <b>2</b> |    |
| 6  |          | 16 |
| 7  |          | 20 |
| 8  |          | 27 |
| 9  |          | 22 |
| 10 |          | 15 |
| 11 |          | 21 |
| 12 |          | 11 |
|    | <b>3</b> |    |
| 13 |          | 8  |
| 14 |          | 56 |
| 15 |          | 27 |
| 16 |          | 14 |
| 17 |          | 11 |
| 18 |          | 12 |
|    | 19. 8 .  |    |

|    | <b>4</b> |    |
|----|----------|----|
| 20 | .        | 13 |
| 21 | .        | 11 |
| 22 | .        | 18 |
| 23 | .        | 11 |
| 24 | .        | 71 |
| 25 | .        | 12 |

1

|    |                               |
|----|-------------------------------|
|    | <b>.8</b>                     |
| 1  |                               |
| 2  |                               |
| 3  | : « », « », « », « ».         |
| 4  | :                             |
| 5  | ? ?                           |
| 6  | ? ?                           |
| 7  | :                             |
| 8  | : « »                         |
|    | <b>1 10. 0. .28</b>           |
| 9  | « », « ». 1.                  |
| 10 | 1 2. 2.<br>1                  |
| 11 | 1, 2, 3. 3.<br>1              |
| 12 | 1, 2, 3. «+», «-», «=».       |
| 13 | 1, 2, 3, 4. 4.<br>1           |
| 14 | « », « » « ».                 |
| 15 | 1, 2, 3, 4, 5. 5.<br>1        |
| 16 | 1 5. 5                        |
| 17 | 1 5: , , ,                    |
| 18 |                               |
| 19 |                               |
| 20 | « ». 2 5                      |
| 21 | «<», «>», «=».                |
| 22 | « », « ». «<», «>», «=».      |
| 23 |                               |
| 24 | 1, 2, 3, 4, 5, 6. 6.<br>1     |
| 25 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 7.<br>1  |
| 26 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 8. |

|    |     |      |               |
|----|-----|------|---------------|
| 27 | .   | 1    | 9.            |
| 28 | 1   | 10.  | 10.           |
| 29 | 1   | 10.  | 10.           |
| 30 | «   | .    | , , ».        |
| 31 | .   | :    | .             |
| 32 | «+» | «-». | », « »        |
| 33 | 0.  | 0.   | , 0           |
| 34 | +0, | -0.  | « » « ».      |
| 35 | .   | .    | 0 10.         |
| 36 | .   | .    | 10.           |
|    | .   | .    | <b>.56</b>    |
| 37 | .   | .    | +1, -1.       |
| 38 | .   | .    | 5+1+1, 3-1-1. |
| 39 | .   | .    | +2, -2.       |
| 40 | ,   | .    | .             |
| 41 | .   | .    | : , , ,       |
| 42 | .   | .    | .             |
| 43 | .   | .    | +2, -2.       |
| 44 | .   | .    | 2.            |
| 45 | .   | .    | .             |
| 46 | .   | .    | .             |
| 47 | .   | .    | .             |
| 48 | .   | .    | .             |
| 49 | .   | .    | +3, -3.       |
| 50 | .   | .    | +3, -3.       |
| 51 | .   | .    | .             |
| 52 | .   | .    | +3, -3.       |
| 53 | .   | .    | .             |
| 54 | .   | .    | ±1, ±2, ±3.   |
| 55 | .   | .    | .             |
| 56 | .   | .    | .             |
| 57 | 10. | .    | .             |
| 58 | .   | .    | .             |
| 59 | 10. | .    | .             |

|    |                 |                 |
|----|-----------------|-----------------|
| 60 | «               | » ( ).          |
| 61 |                 |                 |
| 62 |                 | ( ).            |
| 63 |                 | ( ).            |
| 64 | $\pm 4.$        | .               |
| 65 | $\pm 4.$        | .               |
| 66 | 10.             | .               |
| 67 | 10.             | .               |
| 68 | $\pm 4.$        |                 |
| 69 |                 |                 |
| 70 |                 | +5, 6, 7, 8, 9. |
| 71 |                 | +5, 6, 7, 8, 9. |
| 72 | +5, 6, 7, 8, 9. | ,               |
| 73 |                 | .               |
| 74 |                 | .               |
| 75 |                 | .               |
| 76 |                 | .               |
| 77 |                 | .               |
| 78 |                 | .               |
| 79 |                 | .               |
| 80 |                 | .               |
| 81 |                 | .               |
| 82 | ,               | ,               |
| 83 | 6- , 7- .       | 6, 7. 10.       |
| 84 |                 | .               |
| 85 | 8- , 9- .       | 8, 9. .         |
| 86 |                 | .               |
| 87 |                 | 10- .           |
| 88 | 10              | .               |
| 89 |                 | .               |
| 90 | «               | ».              |
| 91 |                 | .               |
| 92 | «               | » ( ).          |
|    | <b>1 20.</b>    | <b>.12</b>      |
| 93 | 1 20.           | 11 20. .        |
| 94 |                 | 11 20           |
| 95 |                 | .               |
| 96 |                 | :               |

|     |                      |
|-----|----------------------|
|     |                      |
| 97  | : 10+7, 17-7, 17-10. |
| 98  | ,                    |
| 99  | ,                    |
| 100 | .                    |
| 101 | .                    |
| 102 | « ».                 |
| 103 | .                    |
| 104 | 20.                  |
|     | <b>20. 24</b>        |
| 105 | .                    |
| 106 | +2, +3.              |
| 107 | +4.                  |
| 108 | +5.                  |
| 109 | +6.                  |
| 110 | +7.                  |
| 111 | +8, +9.              |
| 112 | 20.                  |
| 113 | .                    |
| 114 | .                    |
| 115 | 20                   |
| 116 | .                    |
| 117 | 11- .                |
| 118 | 12- .                |
| 119 | 13- .                |
| 120 | 14- .                |
| 121 | 15- .                |
| 122 | 16- .                |
| 123 | 17- , 18- .          |
| 124 | .                    |
| 125 | .                    |
| 126 | 20.                  |

|     |        |
|-----|--------|
| 127 | : ( ). |
| 128 | « ».   |
|     | .4     |
| 129 | .      |
| 130 | .      |
| 131 | .      |
| 132 | .      |

2

|    |                     |
|----|---------------------|
|    | .16                 |
| 1  | 1 20. , 1 .         |
| 2  | 1 20. .             |
| 3  | . 100. , .          |
| 4  | 11 100. .           |
| 5  | . 21 99.            |
| 6  | .                   |
| 7  | .                   |
| 8  | .                   |
| 9  | .                   |
| 10 | .                   |
| 11 | : 30+5, 35-5, 35-30 |
| 12 | .                   |
| 13 | :                   |
| 14 | : , :               |
| 15 | , :                 |
| 16 | :" 100, "           |
|    | .20                 |
| 17 | .                   |
| 18 | .                   |
| 19 | .                   |
| 20 | .                   |
| 21 | .                   |
| 22 | , .                 |
| 23 | .                   |
| 24 | .                   |
| 25 | .                   |
| 26 | .                   |
| 27 | .                   |
| 28 | .                   |
| 29 | .                   |
| 30 | .                   |
| 31 | :" , "              |
| 32 | .                   |

|    |                |
|----|----------------|
| 33 | .              |
| 34 | 100,           |
| 35 | 100            |
| 36 | " ,            |
|    | .27            |
| 37 | .              |
| 38 | : 36+2, 36+20  |
| 39 | : 36-2, 36-20  |
| 40 | : 26+4         |
| 41 | : 30-7         |
| 42 | : 60-24        |
| 43 | .              |
| 44 | ,              |
| 45 | .              |
| 46 | : 26+7.        |
| 47 | : 35-7.        |
| 48 | ,              |
| 49 | .              |
| 50 | ;              |
| 51 | .              |
| 52 | " 100"         |
| 53 | .              |
| 54 | .              |
| 55 | .              |
| 56 | ,              |
| 57 | " , "          |
| 58 | .              |
| 59 | .              |
| 60 | .              |
| 61 | .              |
| 62 | ,              |
| 63 | " , , "        |
|    | .22            |
| 64 | : 45+23.       |
| 65 | : 57-26.       |
| 66 | .              |
| 67 | .              |
| 68 | .              |
| 69 | .              |
| 70 | : 37+48.       |
| 71 | : 37+53        |
| 72 | .              |
| 73 | ,              |
| 74 | : 87+13.       |
| 75 | .              |
| 76 | : 40-8, 50-24. |
| 77 | .              |

|     |             |
|-----|-------------|
| 78  | " "         |
| 79  | : 52-24.    |
| 80  | ,           |
| 81  | .           |
| 82  | .           |
| 83  | .           |
| 84  | " ",        |
| 85  | ,           |
|     | <b>. 19</b> |
| 86  | .           |
| 87  | .           |
| 88  | .           |
| 89  | .           |
| 90  | .           |
| 91  | .           |
| 92  | .           |
| 93  | .           |
| 94  | .           |
| 95  | .           |
| 96  | .           |
| 97  | .           |
| 98  | .           |
| 99  | .           |
| 100 | .           |
| 101 | .           |
| 102 | .           |
| 103 | " "         |
| 104 | .           |
|     | <b>. 21</b> |
| 105 | .           |
| 106 | ,           |
| 107 | 10.         |
| 108 | : , , .     |
| 109 | .           |
| 110 | .           |
| 111 | : .         |
| 112 | . 2 2.      |
| 113 | 2.          |
| 114 | 2           |
| 115 | 2           |
| 116 | 2.          |
| 117 | 2.          |
| 118 | " 2 2"      |
| 119 | 3 3.        |
| 120 | 3 3.        |
| 121 | 3.          |

|     |             |
|-----|-------------|
| 122 | 3.          |
| 123 | 2 3.        |
| 124 | 2 3.        |
| 125 | " 2 3"      |
|     | <b>. 11</b> |
| 126 | .           |
| 127 | .           |
| 128 | .           |
| 129 | .           |
| 130 | 100.        |
| 131 | ,           |
| 132 | .           |
| 133 | 1 20. , 1 . |
| 134 | 1 20. .     |
| 135 | . 100. , .  |
| 136 | 11 100. .   |

**3**

|     |            |
|-----|------------|
|     | <b>. 8</b> |
| 1.  | .          |
| 2.  | .          |
| 3.  | - ,        |
| 4.  | .          |
| 5.  | ,          |
| 6.  | .          |
| 7.  | 100.       |
| 8.  | « 100».    |
|     | <b>.56</b> |
| 9.  | .          |
| 10. | .          |
| 11. | 2. .       |
| 12. | 3.         |
| 13. | : , , .    |
| 14. | . 3.       |
| 15. | .          |
| 16. | , .        |
| 17. | .          |
| 18. | .          |
| 19. | .          |
| 20. | .          |
| 21. | , 4 .      |
| 22. | .          |

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 23 | .                     |
| 24 | .                     |
| 25 | .                     |
| 26 | «                     |
| 27 | », 5                  |
| 28 | .                     |
| 29 | ,                     |
| 30 | 2, 3, 4, 5.           |
| 31 | , 6                   |
| 32 | .                     |
| 33 | .                     |
| 34 | ,                     |
| 35 | «                     |
| 36 | », 2, 3, 4, 5, 6, 7.» |
| 37 | ,                     |
| 38 | .                     |
| 39 | .                     |
| 40 | , 8                   |
| 41 | .                     |
| 42 | , 9                   |
| 43 | .                     |
| 44 | .                     |
| 45 | .                     |
| 46 | .                     |
| 47 | «                     |
| 48 | 1.                    |
| 49 | 0. 0.                 |
| 50 | 1 0.                  |
| 51 | .                     |
| 52 | .                     |
| 53 | .                     |
| 54 | ,                     |
| 55 | .                     |
| 56 | .                     |
| 57 | .                     |
| 58 | -                     |
| 59 | .                     |
| 60 | .                     |
| 61 | .                     |
| 62 | .                     |
| 63 | .                     |
| 64 | «                     |
|    | ».                    |
|    | . 27                  |
|    | : 20•3, 3•20, 60:3    |

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 65  |                                 |
| 66  | 80: 20.                         |
| 67  |                                 |
| 68  |                                 |
| 69  | : 23•4, 4•23.                   |
| 70  | : 37•2, 5•19                    |
| 71  |                                 |
| 72  | : 78:2, 69:3                    |
| 73  |                                 |
| 74  |                                 |
| 75  | : 87: 29, 66:22.                |
| 76  |                                 |
| 77  |                                 |
| 78  | $a+b, a-b, a•b, c:d (d\neq 0).$ |
| 79  |                                 |
| 80  |                                 |
| 81  |                                 |
| 82  |                                 |
| 83  |                                 |
| 84  |                                 |
| 85  |                                 |
| 86  |                                 |
| 87  |                                 |
| 88  | « ».                            |
| 89  |                                 |
| 90  | « - ».                          |
| 91  | « »                             |
|     | <b>.14</b>                      |
| 92  | 1 1000. 1000.                   |
| 93  | ,                               |
| 94  | 1000.                           |
| 95  |                                 |
| 96  |                                 |
| 97  | , 10, 100 .                     |
| 98  |                                 |
| 99  | ,                               |
| 100 | ,                               |
| 101 | :                               |
| 102 |                                 |
| 103 | « ».                            |

|     |  |
|-----|--|
| 104 | .  |
| 105 | « ».                                       |
|     | <b>11</b>                                  |
| 106 | : 300+200, 800-600, 120-50, 300-60, 70+80. |
| 107 | : 380+20, 620-200, 450+30.                 |
| 108 | :470+80, 560-90.                           |
| 109 | : 260+310, 670-140.                        |
| 110 | .  |
| 111 | : 356+272                                  |
| 112 | :637-273.                                  |
| 113 | :  |
| 114 | .  |
| 115 | : 463-181, 870-380.                        |
| 116 | « ».                                       |
|     | <b>12</b>                                  |
| 117 | : 180•4, 900:3.                            |
| 118 | : 90:30, 800:200.                          |
| 119 | : 240•3, 203•4, 960:3, 960:6.              |
| 120 | :  |
| 121 | : 234•2                                    |
| 122 | :325•3, 86•4                               |
| 123 | .  |
| 124 | : 864:2.                                   |
| 125 | : 748:2, 856:4.                            |
| 126 | ,  |
| 127 | : « ».                                     |
| 128 | .  |
|     | <b>.8</b>                                  |
| 129 | .  |
| 130 | .  |
| 131 | .  |
| 132 | .  |
| 133 | .  |
| 134 | .  |
| 135 | .  |
| 136 | .  |

**4**

|   |                     |
|---|---------------------|
|   | <b>.13</b>          |
| 1 | .                   |
| 2 | .                   |
| 3 | .                   |
| 4 | : 312+108+479.      |
| 5 | : 607-463, 903-574. |
| 6 | .                   |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 7  |                 |
| 8  |                 |
| 9  | : 825:3, 285:3. |
| 10 |                 |
| 11 |                 |
| 12 | : « ».          |
| 13 |                 |
|    | <b>.11</b>      |
| 14 |                 |
| 15 |                 |
| 16 |                 |
| 17 |                 |
| 18 | , I II .        |
| 19 | 10, 100, 1000 . |
| 20 | 10, 100, 1000 . |
| 21 | III IV          |
| 22 | « ».            |
| 23 | , , ,           |
| 24 | « ».            |
|    | <b>.18</b>      |
| 25 | :               |
| 26 |                 |
| 27 | :               |
| 28 |                 |
| 29 |                 |
| 30 | :               |
| 31 | , -             |
| 32 | « , , ».        |
| 33 | :               |
| 34 | 0 24 .          |
| 35 |                 |
| 36 |                 |
| 37 |                 |
| 38 |                 |
| 39 | ,               |
| 40 | , , .           |
| 41 |                 |
| 42 | « ».            |
|    | <b>.11</b>      |
| 43 | :               |

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
|    | 3126+4292, 25346-3407.            |
| 44 | : 600-26, 1000-124,<br>30007-648. |
| 45 |                                   |
| 46 |                                   |
| 47 |                                   |
| 48 | ( ) ,                             |
| 49 | ( ) ,                             |
| 50 |                                   |
| 51 |                                   |
| 52 |                                   |
| 53 | « »                               |
|    | <b>.71</b>                        |
| 54 | 0 1.                              |
| 55 | 5432•3 :                          |
| 56 | 0 1.                              |
| 57 | 69000•4 , : 380•9, 8400•7,        |
| 58 |                                   |
| 59 |                                   |
| 60 | 7395:3. : 972:4,                  |
| 61 | 6524:7. : 456:8,                  |
| 62 |                                   |
| 63 | 5648:8. : 1850:5,                 |
| 64 | : 6321:7.                         |
| 65 | « ».                              |
| 66 |                                   |
| 67 |                                   |
| 68 |                                   |
| 69 |                                   |
| 70 |                                   |
| 71 |                                   |

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 72  |                                  |
| 73  |                                  |
| 74  |                                  |
| 75  | : 243•20, 532•300.               |
| 76  | : 7600•40, 2540•300,<br>1720•60. |
| 77  |                                  |
| 78  |                                  |
| 79  |                                  |
| 80  |                                  |
| 81  | « ».                             |
| 82  |                                  |
| 83  |                                  |
| 84  | 10, 100, 1000.                   |
| 85  |                                  |
| 86  | : 638:90, 7350:800.              |
| 87  | : 3240:60, 3570:90.              |
| 88  | : 49800:600, 22900:300.          |
| 89  |                                  |
| 90  |                                  |
| 91  |                                  |
| 92  | « ».                             |
| 93  | « ».                             |
| 94  |                                  |
| 95  |                                  |
| 96  | : 46•73.                         |
| 97  | : 1246•83.                       |
| 98  |                                  |
| 99  |                                  |
| 100 | : 769•24, 769•524.               |
| 101 | : 327•406, 614•280.              |
| 102 | : 408•607.                       |
| 103 |                                  |
| 104 |                                  |
| 105 | « ».                             |
| 106 | : 492:82, 384:96.                |
| 107 |                                  |
| 108 |                                  |
| 109 | .29736:56, 136567:64.            |
| 110 |                                  |
| 111 |                                  |
| 112 |                                  |
| 113 |                                  |
| 114 |                                  |

|     |                        |
|-----|------------------------|
| 115 | .                      |
| 116 | « ».                   |
| 117 | : 738:246              |
| 118 | : 8184:341, 22512:536. |
| 119 | .                      |
| 120 | .                      |
| 121 | .                      |
| 122 | ,                      |
| 123 | .                      |
| 124 | « ».                   |
|     | <b>. 12</b>            |
| 125 | .                      |
| 126 | .                      |
| 127 | :                      |
| 128 | :                      |
| 129 | .                      |
| 130 | .                      |
| 131 | .                      |
| 132 | .                      |
| 133 | —                      |
| 134 | .                      |
| 135 | ( )                    |
| 136 | ,                      |