

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 46"  
муниципального образования города Братска

РАССМОТREНО  
на заседании ШМО  
МБОУ «СОШ № 46»  
протокол № 1  
от 29.08.2024 г.  
Руководитель ШМО  
Левченко Е.В.

Левченко

СОГЛАСОВАНО  
зам. директора по УМР  
МБОУ «СОШ № 46»  
Комольцева О.И.

О.И.

УТВЕРЖДАЮ  
приказ № 90/21 от 02.09.2024 г.  
И.о. директор МБОУ «СОШ № 46»  
Лола В.А. Лола



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**учебного предмета «Математика»**  
**для обучающихся 5 – 6 классов**

**предметная область: математика и информатика**

Составители: ШМО учителей математики, физики, информатики

Братск  
2024 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**



) 7 ) ) ) ) ) ) ) ) 5  
) ) ) ) ) ) ) ) ) ) 5  
) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )  
) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )  
) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )  
: ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )  
: 9) 1) ) ) ) 25) ) ) : 9)  
: 9) 1) ) ) ) 27)

## **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

5 КЛАСС

## Натуральные числа и нуль

## Дроби

## **Решение текстовых задач**

## Наглядная геометрия

6 КЛАСС

## Натуральные числа

5 ) ) ) 5 ) ) ) 7 ) ) ) 7 ) ) ) 7 ) ) ) 7 ) ) ) 7 ) ) )

## Дроби

## Положительные и отрицательные числа

## **Буквенные выражения**

## **Решение текстовых задач**

7 ) 5 ) 5 ) 5 ) 5 ) 5 ) 7 ) 5 ) 5 )

## Наглядная геометрия

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

## **Личностные результаты**

C

### **1) патриотическое воспитание:**

## **2) гражданское и духовно-нравственное воспитание:**

### **3) трудовое воспитание:**

#### **4) эстетическое воспитание:**

### **5) ценности научного познания:**

#### **7) экологическое воспитание:**

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

## **Познавательные универсальные учебные действия**

## **Базовые логические действия:**

## **Базовые исследовательские действия:**



## Работа с информацией:



### **Коммуникативные универсальные учебные действия:**

## **Регулятивные универсальные учебные действия**

## **Самоорганизация:**

## **Самоконтроль, эмоциональный интеллект:**

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

) ) ) в 5 классе ) ) ) )

## Числа и вычисления

## Решение текстовых задач

## **Наглядная геометрия**

в 6 классе

## **Числовые и буквенные выражения**

## **Решение текстовых задач**

## Наглядная геометрия



## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 5 КЛАСС

<u>№ п/п</u>	<u>Наименование разделов и тем программы</u>	<u>Количество часов</u>		<u>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</u>
		<u>Всего</u>	<u>Контрольные работы</u>	
1	7 )	43	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
2	7 )	12		<a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
3		48	2	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
4	7	10	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
5		38	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
6	7 )	9		<a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
7		10	1	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
		170	6	

## 6 КЛАСС

№ п/п	<u>Наименование разделов и тем программы</u>	<u>Количество часов</u>		<u>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</u>
		<u>Всего</u>	<u>Контрольные работы</u>	
1	_____	<u>19</u>	<u>1</u>	<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
2	_____ 7 _____)	<u>4</u>		<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
3	_____	<u>51</u>	<u>1</u>	<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
4	_____ 7 _____	<u>4</u>		<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
5	_____	<u>18</u>	<u>1</u>	<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
6	_____ 7 _____)	<u>6</u>	<u>1</u>	<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
7	_____)	<u>43</u>	<u>1</u>	<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
8	_____	<u>7</u>		<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
9	_____ 7 _____)	<u>8</u>		<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
10	5 5 _____)	<u>10</u>	<u>1</u>	<a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a>
	_____)	<u>170</u>	<u>6</u>	



## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 5 КЛАСС

<u>№ п/п</u>	<u>Тема урока</u>	<u>Количество часов</u>		<u>Электронные цифровые образовательные ресурсы</u>
		<u>Всего</u>	<u>Контрольные работы</u>	
<u>1</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>2</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>3</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>4</u>	_____ 7 7	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>5</u>	_____ 7 7	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>6</u>	_____ 7 7	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>7</u>	_____	1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>8</u>	5 5 5	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>9</u>	5 5 5	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>10</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>11</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>12</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>13</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>14</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>15</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>16</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>17</u>	) 7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>18</u>	7 _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>19</u>	7 _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>20</u>	7 _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>21</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>22</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>23</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>24</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>25</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>26</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>27</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>28</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>29</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>30</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>31</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>32</u>	) 1 _____	1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>33</u>	7 _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>34</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>35</u>	7 _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

	_____			
<u>36</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>37</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>38</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>39</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>40</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>41</u>	_____	1		
<u>42</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>43</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>44</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>45</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>46</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>47</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>48</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>49</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>50</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>51</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>52</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>53</u>	_____) _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>54</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>55</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>56</u>	_____) _____)	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>57</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>58</u>	_____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>59</u>	7 _____	1		<u>resh.edu.ru</u>

	_____			
<u>60</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>61</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>62</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>63</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>64</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>65</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>66</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>67</u>	7 _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>68</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>69</u>	5 5 5 _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>70</u>	5 5 5 _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>71</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>72</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>73</u>	) 2 _____	1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>74</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>75</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>76</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>77</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>78</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>79</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>80</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>81</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>82</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>83</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>84</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>85</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>86</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>87</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>88</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>89</u>	_____	1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>90</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>91</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>92</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>93</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>94</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>95</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>96</u>	5) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>97</u>	5)) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>98</u>	5 )) )	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>99</u>	5 )) )	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>100</u>	5 )) )	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>101</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>102</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>103</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>104</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>105</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>106</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>107</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>108</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>109</u>	)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>110</u>	)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>111</u>	)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>112</u>	)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>113</u>	)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>114</u>		1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>115</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>116</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>117</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>118</u>		1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>119</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>120</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>121</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>122</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>123</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>124</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>125</u>	_) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>126</u>	_) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>127</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>128</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>129</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>130</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>131</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>132</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>133</u>	_____) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>134</u>	) 3	1	1	
<u>135</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>136</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>137</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>138</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>139</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>140</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>141</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>142</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>143</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>144</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>145</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>146</u>		1		
<u>147</u>		1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>148</u>	7	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>149</u>	7	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>150</u>	7	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>151</u>	7	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>152</u>	7	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>153</u>	7	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>154</u>	7	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>155</u>	) )	1		
<u>156</u>		1	1	<u>resh.edu.ru</u>
<u>157</u>	) ) 5 )	1		<u>resh.edu.ru</u>

<u>158</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>159</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>160</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>161</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>162</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>163</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>164</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>165</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>166</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>167</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>168</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>169</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>170</u>	) ) 5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
		170	6	

## 6 КЛАСС

<u>№ п/п</u>	<u>Тема урока</u>	<u>Количество часов</u>		<u>Электронные цифровые образовательные ресурсы</u>
		<u>Всего</u>	<u>Контрольные работы</u>	
<u>1</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>2</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>3</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>4</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>5</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>6</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>7</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>8</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>9</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>10</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>11</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>12</u>	<b><u>Входная контрольная работа</u></b>	<u>1</u>	<u>1</u>	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>13</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>14</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>15</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>16</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>17</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>18</u>	)	<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>19</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>20</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>21</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>22</u>		<u>1</u>		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>23</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>24</u>	<b><u>Урок обобщения и систематизации знаний</u></b>	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>25</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>26</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>27</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>28</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>29</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>30</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>31</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>32</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>33</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>34</u>	<b><u>Урок обобщения и систематизации знаний</u></b>	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>35</u>	<b><u>Контрольная работа №2</u></b>	1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>36</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>37</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>38</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>39</u>	_____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>40</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>41</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>42</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>43</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>44</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>45</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>46</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>47</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>48</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>49</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>50</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>51</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>52</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>53</u>	<b><u>Урок обобщения и систематизации знаний</u></b>	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>54</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>55</u>	5 ) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>56</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>57</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>58</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>59</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>60</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>61</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>62</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>63</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>64</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>65</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>66</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>67</u>	<b><u>Контрольная работа №3</u></b>	1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>68</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>69</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>70</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>71</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>72</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>73</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>74</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>75</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>76</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>77</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>78</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>79</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>80</u>	<b><u>Урок обобщения и систематизации</u></b>	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

	<u>знаний</u>			
<u>81</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>82</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>83</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>84</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>85</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>86</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>87</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>88</u>	) _____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>89</u>	) _____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>90</u>	) _____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>91</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>92</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>93</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>94</u>	_____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>95</u>	) _____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>96</u>	) _____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>97</u>	) _____	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>98</u>	) _____ ))	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>99</u>	<u>Урок обобщения и систематизации знаний</u>	1		<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>
<u>100</u>	<u>Контрольная работа №4</u>	1	1	<u><a href="#">resh.edu.ru</a></u>

<u>101</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>102</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>103</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>104</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>105</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>106</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>107</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>108</u>	) _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>109</u>	) _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>110</u>	) _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>111</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>112</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>113</u>	) _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>114</u>	) _____)	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>115</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>116</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>117</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>118</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>119</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>120</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>121</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>122</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>123</u>	<b>Контрольная работа №5</b>	1	1	<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>124</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>125</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>126</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>127</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>128</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>129</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>130</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>131</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>132</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>133</u>	) _____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>134</u>	<b><u>Урок обобщения и систематизации знаний</u></b>			<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>135</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>136</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>137</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>138</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>139</u>	"	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>140</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>141</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>142</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>143</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>144</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>145</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>146</u>	<b><u>Урок обобщения и систематизации знаний</u></b>			<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>147</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>148</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>
<u>149</u>	_____	1		<a href="http://resh.edu.ru">resh.edu.ru</a>

<u>150</u>	_____	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>151</u>	_____	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>152</u>	_____	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>153</u>	_____	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>154</u>	_____)	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>155</u>	_____)	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>156</u>	_____	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>resh.edu.ru</u>
<u>157</u>	) ) ) ) ) 5	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>158</u>	) ) ) ) ) )	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>159</u>	5 6 5 ) ) )	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>160</u>	) ) ) ) ) 5	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>161</u>	) ) ) ) ) )	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>162</u>	) ) ) ) ) )	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>163</u>	) ) ) ) ) 5	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>
<u>164</u>	) ) ) ) ) )	<u>1</u>		<u>resh.edu.ru</u>

<u>165</u>	) ) ) ) ) _____ _____) ) ) ) ) 5 _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>166</u>	) ) ) ) ) 5 _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>167</u>	) ) ) ) ) 5 _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>168</u>	) ) ) ) ) 5 _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>169</u>	) ) ) ) ) 5 _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
<u>170</u>	) ) ) ) ) 5 _____	1		<u>resh.edu.ru</u>
		<u>170</u>	<u>6</u>	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

5 7 7	C 5 7 7	C 5 7 7 C 2	75 8 7 7
5 7 7	) ) )	) ) C 2	5 7 7
5 7 7	5 7 7	5 7 7 )	5; 9; )
5 7 7	) ) )	) ) )	8 7 7
5 7 7	5 7 7	5 7 7 )	5 7 7
5 7 7	) ) )	) ) )	5; 9; 7

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

5 7 7	) ) ) ) ) )	8 7 7 55 5 7 7	5 7 7 5 7 7	5 7 7 5 7 7
) ) ) ) ) )	) ) ) ) ) )	) ) ) ) ) )	) ) ) ) ) )	) ) ) ) ) )
5 7 7	7	7	7	7

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

<https://resh.edu.ru>,

<https://m.edsoo.ru/>

<https://edu.skysmart.ru/>

<https://nsportal.ru/>,

<https://infourok.ru/>,

<https://multiurok.ru/>