

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Викуловская СОШ№1»- отделение Боковская школа

<b>Рассмотрено на заседании ШМО учителей, работающих с детьми ОВЗ \\протокол №1 от 31.08.2020 г</b>	<b>Согласовано на заседании методического совета \\протокол №1 31.08.2020 г.</b>	<b>Утверждено приказом директора школы 176/7 – Од от 31.08.2020 г.</b>
---	--	--

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по адаптированной основной общеобразовательной программе**  
**по математике**  
**для 9 класса**  
**Гребневой Кристины Викторовны**  
**на 2020- 2021 учебный год**

**Программа разработана на основе**  
авторской программы специальных  
(коррекционных) общеобразовательных  
учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой  
«Программы для 5-9 классов специальных  
(коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида»:  
центр «Владос», 2011г  
Г. М. Капустина, М.Н. Петрова.

Рабочая программа по математике разработана для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья VIII вида», программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида, 5-9 кл., сборник №1 под редакцией В.В. Воронковой. – М.: ВЛАДОС, 2011.

### **Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**Личностными результатами** изучения предмета «Математика» являются следующие умения и качества:

- эмоциональность; умение *осознавать* и *определять* (называть) свои эмоции;
- *интерес* к математике, к ведению вычислений и расчетов;
- *развитие логического мышления*;
- *интерес* к изучению алгебры как учебного предмета;

**Метапредметными результатами** изучения курса «Математика» является формирование универсальных учебных действий (УУД).

*Регулятивные УУД:*

- самостоятельно *формулировать* тему и цели урока;
- *составлять план* решения учебной проблемы совместно с учителем;
- *работать* по плану, сверяя свои действия с целью, *корректировать* свою деятельность;
- в диалоге с учителем вырабатывать критерии оценки и *определять* степень успешности своей работы и работы других в соответствии с этими критериями.

*Познавательные УУД:*

- *вычитывать* все виды текстовой информации: фактуальную, подтекстовую, концептуальную;
- *пользоваться* разными видами чтения: изучающим, просмотровым, ознакомительным;
- **извлекать** информацию, представленную в разных формах (сплошной текст; не сплошной текст – иллюстрация, таблица, схема);

- *перерабатывать и преобразовывать* информацию из одной формы в другую (составлять план, таблицу, схему);
- *пользоваться* словарями, справочниками, дополнительной литературой;
- *осуществлять* анализ и синтез;
- *устанавливать* причинно-следственные связи;
- *строить* рассуждения;

*Коммуникативные УУД:*

- *оформлять* свои мысли в устной и письменной форме с учётом речевой ситуации;
- *адекватно использовать* речевые средства для решения различных коммуникативных задач; владеть монологической и диалогической формами речи.
- *высказывать и обосновывать* свою точку зрения;
- *слушать и слышать* других, пытаться принимать иную точку зрения, быть готовым корректировать свою точку зрения;
- *договариваться* и приходить к общему решению в совместной деятельности;
- *задавать вопросы.*

**Предметными результатами изучения курса «Математика» является сформированность следующих умений:**

- *уметь* решать простейшие математические задачи;
- *знать* классы и разряды чисел и дробей, уметь ими оперировать;
- *различать* числа, полученные при измерении величин;
- *производить* сложение и вычитание многозначных чисел и десятичных дробей устно, письменно и с помощью калькулятора;
- *производить* умножение и деление на однозначное и двузначное число;
- *отличать* простейшие геометрические фигуры и единицы (отрезок, прямая, ломаная, угол, окружность);
- *производить* умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей;
- *производить* преобразование чисел, полученных при измерении площади, производить их сложение, вычитание, умножение и деление;

- *приводить* обыкновенные дроби к общему знаменателю;
- *производить* сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.

## **Содержание учебного предмета**

### **Нумерация**

Повторение.

### **Десятичные дроби**

Преобразование десятичных дробей. Сравнение дробей. Запись целых чисел, полученных при измерении величин, десятичными дробями. Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин. Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей. Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей.

### **Геометрический материал**

Линии. Линейные меры. Квадратные меры. Меры земельных площадей. Прямоугольный параллелепипед (куб). Развёртка куба и прямоугольного параллелепипеда.

### **Проценты**

Понятие о проценте. Замена процентов десятичной и обыкновенной дробью. Нахождение 1% числа. Нахождение нескольких процентов числа. Замена нахождения нескольких процентов числа нахождение дроби числа. Нахождение числа по 1%. Запись десятичной дроби в виде обыкновенной. Запись обыкновенной дроби в виде десятичной.

### **Геометрический материал**

Объем. Меры объема. Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба).

## Обыкновенные и десятичные дроби

Образование и виды дробей. Преобразование дробей. Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей. Все действия с дробями. Совместные действия с обыкновенными дробями.

## Геометрический материал

Геометрические фигуры. Геометрические тела.

## Повторение

Нумерация. Все действия с целыми и дробными числами. Геометрический материала.

## Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
1	Инструктаж по ТО и ТБ. <b>Повторение.</b> Нумерация.	1
2	Разрядная таблица	1
3	Чтение и запись чисел в пределах 100000	1
4	Чтение и запись чисел в пределах 100000	1
5	Разложение чисел на разрядные слагаемые	1
6	Разложение чисел на разрядные слагаемые	1
7	Входная контрольная работа. Разложение чисел на разрядные слагаемые	1
8	<b>Десятичные дроби.</b> Преобразование десятичных дробей.	1
9	Преобразование десятичных дробей.	1
10	Преобразование десятичных дробей.	1
11	Сравнение дробей	1
12	Сравнение дробей	1
13	Проверочная работа по теме «Сравнение дробей»	1
14	Запись чисел, полученных при измерении величин, десятичными дробями.	1

15	Запись чисел, полученных при измерении величин, десятичными дробями.	1
16	Запись десятичных дробей целыми числами, полученными при измерении величин	1
17	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
18	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
19	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
20	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
21	Контрольная работа по теме «Преобразование десятичных дробей»	1
22	Работа над ошибками. Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей	1
23	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей	1
24	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей	1
25	Умножение и деление целых чисел и десятичных дробей	1
26	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
27	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
28	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
29	Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей	1
30	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание целых чисел и десятичных дробей»	1
31	Работа над ошибками. Решение примеров и задач	1
32	<b>Геометрический материал. Линии</b>	1
33	Линейные меры	1
34	Линейные меры	1
35	Квадратные меры	1
36	Квадратные меры	1
37	Меры земельных площадей	1
38	Меры земельных площадей	1
39	Прямоугольный параллелепипед	1
40	Прямоугольный параллелепипед	1
41	Развертка куба и прямоугольного параллелепипеда	1
42	Развертка куба и прямоугольного параллелепипеда	1
43	Контрольная работа по теме «Геометрический материал»	1
44	Работа над ошибками. Понятие о проценте	1
45	Замена процентов обыкновенной и десятичной дробью	1
46	Замена процентов обыкновенной и десятичной дробью	1
47	Нахождение 1 % от числа	1
48	Нахождение 1 % от числа	1
49	Нахождение нескольких процентов от числа	1

50	Нахождение нескольких процентов от числа	1
51	Нахождение нескольких процентов от числа	1
52	Нахождение нескольких процентов от числа	1
53	Контрольная работа по теме «Нахождение нескольких процентов от числа»	1
54	Работа над ошибками. Замена нахождения нескольких процентов числа нахождение дроби числа	1
55	Замена нахождения нескольких процентов числа нахождение дроби числа	1
56	Замена нахождения нескольких процентов числа нахождение дроби числа	1
57	Замена нахождения нескольких процентов числа нахождение дроби числа	1
58	Нахождение числа по 1%	1
59	Нахождение числа по 1%	1
60	Нахождение числа по 1%	1
61	Нахождение числа по 1%	1
62	Запись десятичной дроби в виде обыкновенной.	1
63	Запись десятичной дроби в виде обыкновенной.	1
64	Запись обыкновенной дроби в виде десятичной	1
65	Запись обыкновенной дроби в виде десятичной	1
66	Контрольная работа по теме «Замена нахождения нескольких процентов числа нахождение дроби числа»	1
67	Работа над ошибками.	1
68	<b>Геометрический материал.</b> Объем. Меры объема.	1
69	Объем. Меры объема.	1
70	Объем. Меры объема.	1
71	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	1
72	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	1
73	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	1
74	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	1
75	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	1
76	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	1
77	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	1
78	Контрольная работа по теме «Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда»	1
79	<b>Обыкновенные и десятичные дроби.</b> Образование и виды дробей.	1
80	Образование и виды дробей.	1
81	Преобразование дробей	1
82	Преобразование дробей	1
83	Преобразование дробей	1

84	Контрольная работа по теме «Обыкновенные и десятичные дроби»	1
85	Работа над ошибками. Сложение и вычитание дробей	1
86	Сложение и вычитание дробей	1
87	Сложение и вычитание дробей	1
88	Сложение и вычитание дробей	1
89	Сложение и вычитание дробей	1
90	Сложение и вычитание дробей	1
91	Проверочная работа по теме «Сложение и вычитание дробей»	1
92	Умножение дробей	1
93	Умножение дробей	1
94	Умножение дробей	1
95	Умножение дробей	1
96	Умножение дробей	1
97	Проверочная работа по теме «Умножение дробей»	1
98	Деление дробей	1
99	Деление дробей	1
100	Деление дробей	1
101	Деление дробей	1
102	Деление дробей	1
103	Деление дробей	1
104	Проверочная работа по теме «Деление дробей»	1
105	Все действия с дробями	1
106	Все действия с дробями	1
107	Все действия с дробями	1
108	Все действия с дробями	1
109	Все действия с дробями	1
110	Контрольная работа по теме «Все действия с дробями»	1
111	Работа над ошибками. Решение примеров и задач.	1
112	Решение примеров и задач.	1
113	Решение примеров и задач.	1
114	Решение примеров и задач.	1
115	<b>Геометрический материал.</b> Геометрические фигуры.	1
116	Геометрические фигуры.	1
117	Геометрические фигуры.	1
118	Геометрические фигуры.	1



119	Геометрические фигуры.	1
120	Геометрические фигуры.	1
121	Геометрические фигуры.	1
122	Геометрические фигуры.	1
123	Геометрические фигуры.	1
124	Геометрические фигуры.	1
125	Геометрические фигуры.	1
126	Геометрические фигуры.	1
127	Геометрические фигуры.	1
128	Контрольная работа по теме «Геометрические фигуры»	1
129	Работа над ошибками	1
130	Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
131	Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
132	Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
133	Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
134	Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
135	Проверочная работа по теме «Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями»	1
136	<b>Повторение.</b> Сложение и вычитание целых чисел.	1
137	Сложение и вычитание целых чисел.	1
138	Сложение и вычитание целых чисел.	1
139	Сложение и вычитание целых чисел.	1
140	Сложение и вычитание целых чисел.	1
141	Сложение и вычитание целых чисел.	1
142	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание целых чисел»	1
143	Работа над ошибками. Умножение целых и дробных чисел	1
144	Умножение целых и дробных чисел	1
145	Умножение целых и дробных чисел	1
146	Умножение целых и дробных чисел	1
147	Деление целых и дробных чисел	1
148	Деление целых и дробных чисел	1
149	Деление целых и дробных чисел	1
150	Деление целых и дробных чисел	1
151	Деление целых и дробных чисел	1
152	Все действия с целыми и дробными числами	1

<b>153</b>	Все действия с целыми и дробными числами	1
<b>154</b>	Все действия с целыми и дробными числами	1
<b>155</b>	Все действия с целыми и дробными числами	1
<b>156</b>	Все действия с целыми и дробными числами	1
<b>157</b>	Контрольная работа по тем «Все действия с целыми и дробными числами»	1
<b>158</b>	Работа над ошибками. Повторение. Геометрический материал.	1
<b>159</b>	Повторение. Геометрический материал.	1
<b>160</b>	Повторение. Геометрический материал.	1
<b>161</b>	Повторение. Геометрический материал.	1
<b>162</b>	Повторение. Геометрический материал.	1
<b>163</b>	Повторение. Геометрический материал.	1
<b>164</b>	Повторение. Геометрический материал.	1
<b>165</b>	Итоговая контрольная работа. Промежуточная аттестация	1
<b>166</b>	Работа над ошибками	1
<b>167</b>	Повторение	1
<b>168</b>	Повторение	1
<b>169</b>	Повторение	1
<b>170</b>	Повторение	1

**ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ**  
**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

Предмет: математика

Класс: 9

Учитель: Гребнева К.В.

**2020-2021 учебный год**

№ урока	Тема	Количество часов		Причина корректировки	Способ корректировки
		по плану	дано		
51, 52	Нахождение нескольких процентов от числа.	4	3	<i>Осенние каникулы с 26.10. 2020 г. 8.11.2020 г.</i>	Уплотнение программы
56, 57	Замена нескольких процентов числа нахождение дроби числа.	4	3	<i>Осенние каникулы с 26.10. 2020 г. 8.11.2020 г.</i>	Уплотнение программы
67, 68	Работа над ошибками. Геометрический материал. Объем. Меры объема.	2	1	<i>Осенние каникулы с 26.10. 2020 г. 8.11.2020 г.</i>	Уплотнение программы
75, 76, 77	Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба)	7	5	<i>Осенние каникулы с 26.10. 2020 г. 8.11.2020 г.</i>	Уплотнение программы
153, 154	Все действия с целыми и дробными числами.	5	4	<i>Нерабочие дни с 4.05.2021 г – 7.05.2021 г.</i>	Уплотнение программы

161, 165	Повторение. Геометрический материал. Итоговая контрольная работа. Промежуточная аттестация.	1 1	1	<i>Нерабочие дни с 4.05.2021 г – 7.05.2021 г.</i>	Объединение темы
162, 166	Повторение. Геометрический материал. Работа над ошибками.	1 1	1	<i>Нерабочие дни с 4.05.2021 г – 7.05.2021 г.</i>	Объединение темы
167, 168, 169, 170	Повторение	4	2	<i>Нерабочие дни с 4.05.2021 г – 7.05.2021 г.</i>	Уплотнение программы