



УТВЕРЖДАЮ

директор МБОУ ООШ № 9  
имени М.М.Корницкого  
Е.Г.Онищенко

«09» января 2023 год

### Индивидуальный образовательный маршрут по подготовке к ОГЭ по математике обучающейся 9 класса Игнатенко Ксении

1. Цель: *подготовиться к сдаче экзамена по математике*

**2. Задачи образования:**

1) должны выучить всю теорию;

2) научиться решать все типы заданий базового уровня.

3. **Формы и методы обучения** – объяснение учителя, самостоятельная работа с измерительным материалом, с использованием ЭОР, написание пробных работ, тестирование с использованием ЭОР, дистанционные методы работы.

4. **Формы и методы контроля** - письменная работа по вопросам, тест, устный ответ по вопросам, работа со справочными материалами (учебник, интернет-ресурсы), зачет.

#### Индивидуальный учебный план ученика

Содержание деятельности	Домашнее задание	Сроки осуществления	Результат	Подпись
1. Диагностическая работа № 1 по типу ОГЭ (часть 1) Время выполнения 100 минут.	Не задано	13.01	Выполнено	<i>Е.Г.Онищенко</i>
2. Анализ результата тренировочной работы с прототипами ОГЭ : проверенная работа с подсчитанными баллами и оценкой выдаются ученице, оглашаются критерии оценивания, демонстрируются правильные ответы, идет процесс самопроверки, чтобы исключить случайные ошибки учителя.	Сделать работу над ошибками	20.01	Выполнено	<i>Е.Г.Онищенко</i>

<p>3. Методы и приемы работы над обыкновенными дробями, десятичными числами</p> <p>Повторение таблицы умножения</p> <p>Деление на десятичную дробь</p> <p>Умножение десятичных дробей</p> <p>Действия с обыкновенными дробями</p> <p>Сложение чисел с разными знаками</p> <p>Деление «столбиком»</p> <p>Действия со степенями (свойство степеней)</p> <p>(Задание 1, 4)</p>	<p>Работа со справочными материалами (учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdangia.ru">https://math-oge.sdangia.ru</a>; <a href="http://alexlarin.net">http://alexlarin.net</a>;</p> <p>Решение апрельских вариантов на сайте <a href="https://math-oge.sdangia.ru">https://math-oge.sdangia.ru</a></p> <p>Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике (протопиты 1 и 4) <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a></p> <p>Консультирование в дни консультаций по расписанию.</p>	<p>27.01-17.02</p>	<p><i>Ольга</i></p>	<p><i>Александр</i></p>
<p>4. Решение линейных и квадратных уравнений (задание 6)</p>	<p>Работа со справочными материалами (учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdangia.ru">https://math-oge.sdangia.ru</a>; <a href="http://alexlarin.net">http://alexlarin.net</a>;</p> <p>Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a></p> <p>Решение прототипа задания 6</p> <p>Консультирование в дни консультаций по расписанию.</p>	<p>03.03</p>	<p><i>Ольга</i></p>	<p><i>Александр</i></p>
<p>5. Методы и приемы работы с таблицами, графиками и</p>	<p>Работа со справочными</p>	<p>10.03-17.03</p>	<p><i>Ольга</i></p>	<p><i>Александр</i></p>

<p>диаграммами (задание 2, 5 и 8)</p>	<p>материалами (учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a>; <a href="http://alexlarin.net">http://alexlarin.net</a>; Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a> Решение прототипа задания 2, 5 и 8 Консультирование в дни консультаций по расписанию.</p>			
<p>6. Решение простейших задач Решение задач на проценты (задание 7)</p>	<p>Работа со справочными материалами (учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a>; <a href="http://alexlarin.net">http://alexlarin.net</a>; Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a> Решение прототипов задания 7 Консультирование в дни консультаций по расписанию.</p>	<p>24.03</p>		

<p>7. Работа с формулами (задание 13)</p>	<p>Работа со справочными материалами(учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a>; <a href="https://neznaika.pro">https://neznaika.pro</a>) Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a> Решение прототипов задач 20 вида из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a> Консультирование через интернет с помощью веб-камеры и программы skype, а так же в дни консультаций по расписанию.</p>	<p>31.03</p>		
<p>8. Числовые неравенства, координатная плоскость (задания 2, 14)</p>	<p>Работа со справочными материалами(учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a>; <a href="https://neznaika.pro">https://neznaika.pro</a>) Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике. Прототипы 2, 14</p>	<p>07.04</p>		

	<a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a> Решение прототипов заданий 14,15 вида из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a> Консультирование через интернет с помощью веб-камеры и программы skype, а так же в дни консультаций по расписанию.			
9. Диагностическая работа № 2 по типу ОГЭ (часть 1) Время выполнения 80 минут	Не задано	14.04		
10. Методы и приемы работы над геометрическими задачами. Планиметрия: четырёхугольники, их свойства, формулы площадей. Пробное решение задач данной группы (16,18)	Работа со справочными материалами(учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a> ; <a href="https://neznaika.pro">https://neznaika.pro</a> ) Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a> Решение прототипов задач 16,18 из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a> Консультирование через интернет с помощью веб-	21.04-28.04		



	камеры и программы skype, а так же в дни консультаций по расписанию.			
11. Методы и приемы работы над геометрическими задачами. Фигуры на координатной сетке (задание 19)	Работа со справочными материалами(учебник, интернет-ресурсы: <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a> ; <a href="https://neznaika.pro">https://neznaika.pro</a> ) Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a> Решение прототипов задач 9, 10, 11, 12, 13 из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="https://math-oge.sdamgia.ru">https://math-oge.sdamgia.ru</a> Консультирование через интернет с помощью веб-камеры и программы skype, а так же в дни консультаций по расписанию.	02.05-05.05		
12. Методы и приемы работы над задачами с практическим применением. (задание 15)	Работа со справочными материалами(учебник, интернет-ресурсы: 			



	<a href="http://oge.sdangia.ru">oge.sdangia.ru</a> ; <a href="https://neznaika.pro">https://neznaika.pro</a> ) Решение вычислительных задач, из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a>			
13. Пробное решение задач 15, 16, 18, 19 данной группы	Решение прототипов заданий 15, 16, 18, 19 из открытого банка задач ОГЭ по математике <a href="https://math-oge.sdangia.ru">https://math-oge.sdangia.ru</a> Консультирование через интернет <i>вконтакте (беседа</i> <i>, а так же в дни</i> консультаций по расписанию.	15.05-19.05		
14. Самостоятельная работа. Промежуточный контроль	Тренировочная работа в онлайн режиме	19.05		

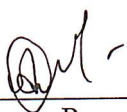
Учитель математики



/ Гладкова О. А./

10.03.2023 г.

Дата ознакомления родителей



Роспись

/ Арсентьев Д. А.  
ФИО