

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора по УВР
МБОУ СОШ № 51 х. Черный Ерик
Лалетина В.И.

« 4 » сентября 2021 г.



Директор МБОУ СОШ № 51
Л.А. Черная
« 4 » сентября 2021 г.

Славянский район, х. Черный Ерик
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №51
ИМЕНИ ПОЛНОГО КАВАЛЕРА ОРДЕНА СЛАВЫ В. Г. СЛАБЧЕНКО
ХУТОРА ЧЕРНЫЙ ЕРИК
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЛАВЯНСКИЙ РАЙОН

ПЛАН
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ
С УЧАЩИМСЯ 9 КЛАССА
ШАПАРЕМ АЛЕКСАНДРОМ
НА 2021- 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

**План индивидуальных консультаций и заданий
на 1 четверть 2021-2022 уч. года.**

№п\п	Дата	Т Е М А	Д/задание
1	9.09.21	Формулы сокращенного умножения. Квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов.	Задания на карточках.
2	14.09.21	Многоугольники.	П.39-41, №364, 369
3	16.09.21	Формулы сокращенного умножения. Сумма кубов и разность кубов, куб суммы и куб разности двух выражений.	Задание на карточках.
4	21.09.21	Основное свойство дроби. Сокращение дробей.	П.2; №26д-з 33а-г,40а-б,43
5	23.09.21	Параллелограмм. Его свойства и признаки.	П.42-43; №372а,376а
6	28.09.21	Зачет по теме: «Основное св-во дроби. Сокращение дробей.»	№39в-е
7	30.09.21	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	П.3; №53а-в 55а-г,62
8	05.10.21	Теорема Фалеса.	П.43; №384, 385
9	07.10.21	Зачет по теме: «Параллелограмм и его свойства». Трапеция.	П.4; Задание на карточках.
10	12.10.21	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.	П.44; №388, 390
11	14.10.21	Зачет по теме: «Сложение и вычитание дробей».	П.3-4; Задание на карточках.
12	7.10.21	Прямоугольник. Его свойства и признаки.	П.5; Задание на карточках.
13	19.10.21	Умножение дробей. Возведение дроби в степень. Деление дробей	П.45; №403
14	21.10.21	Ромб и его свойства.	П.6; №

15	26.10.21	Зачет по теме: «Умножение и деление дробей».	П.5-6;№
16	28.10.21	Ромб и его свойства.	П.46;№406, 407

2 четверть 2021 – 2022 уч. года.

№п\п	Дата	Т Е М А	Д/ задание
1	9.11.21	Функции и их свойства.	п.12; №35-37 п.3;№60,64
2	11.11.21	Зачет по теме: «Функции и их св-ва».	п.76-82
3	16.11.21	Квадратный трехчлен и его корни.	п.4;№77,84
4	18.11.21	Векторы. Сложение и вычитание векторов.	П.5;№91, 97
5	23.11.21	Разложение квадратного трехчлена на множители.	п.83-85;№782, 793
6	25.11.21	Функция $y=x^2$, ее график и свойства.	П.6,№108-112
7	30.11.21	Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач. Средняя линия трапеции.	П.7№123. п.86-87;№917, 919,920,926а-в
8	2.12.21	Графики функций $y=ax^2+n$ и $y=a(x+m)^2$.	П.8;№141,145 П.9;№161,172
9	7.12.21	Построение графика квадратичной функции.	П.88-89;№934а-б, 937,938а-б, 940а-б. П.11;№190а-б
10	9.12.21	Зачет по теме: «Векторы». Координаты вектора.	191 П.8-11
11	14.12.21	Зачет по теме: «Квадратичная ф-ия и ее график».	П.90-91;№959а-в, 966а
12	16.12.21	Функция $y=x^n$. Корень n-ой степени.	П.12;№266а-б 273а-г.
13	21.12.21	Простейшие задачи в координатах. Степень с рациональным показателем.	

14	23.12.21	Зачет по теме: «Степенная функция. Корень n-ой степени».	
15	28.12.21		
16	28.12.21	Целое уравнение и его корни.	

3 четверть 2021-2022 уч. года.

№п\п	Дата	Тема	Д/задание
1	11.01.22	Разложение квадратного трехчлена на множители. Действия с десятичными дробями.	п.4;№78,84
2	13.22.22	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам. Координаты вектора.	п.86-87;№919,920,922
3	18.01.22	Функция $y=x^2$ ее график и свойства. Действия с обыкновенными дробями.	П.5;№93,97
4	20.01.22	Простейшие задачи в координатах. Треугольники.	
5	25.01.22	Построение графика квадратичной функции. Действия с рациональными числами.	П.89;14-20 №934,938,939
6	27.01.22	Функция $y=x^n$. Действия с рациональными числами.	П.6-7;№108,126
7	1.02.22	Уравнение окружности. Параллельные прямые	
8	3.02.22	Корень n-ой степени. Формулы сокращенного умножения и их применение.	П.8;№141,145
9	8.02.22	Уравнение прямой. Соотношения между сторонами и углами треугольника.	П.91,24-29 №959
10	10.02.22	Целое уравнение и его корни. Преобразование рациональных выражений. Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения. Четырехугольники.	П.9;№160,168, 171.
11	15.02.22	Решение биквадратных уравнений. Способы разложения многочленов на множители.	П.92,30-37; №973
12	17.02.22	Теорема о площади треугольника. Теорема синусов. Площадь параллелограмма.	
13	22.02.22	Решение неравенств второй степени с одной переменной. Действия с рациональными дробями.(сложение и вычитание)	П.12.№273,277, П.93-95;40-

14	24.02.22	Теорема косинусов, Теорема Пифагора.	47; №1013-1015, 1018а-в
15	1.03.22	Решение неравенств методом интервалов. Действия с рациональными дробями(умножение и деление)	П.12;№279
16	3.03.22	Решение треугольников. Определение подобных треугольников.	
17	8.03.22	Уравнение с двумя переменными и его график. Линейная функция и ее график.	П.96-97,50-53; №1020,1026
18	10.03.22	Скалярное произведение векторов. Признаки подобия треугольников.	П.14;№306, 314
19	15.03.22	Решение систем уравнений с двумя переменными. Решение квадратных уравнений.	
20	17.03.22	Решение систем уравнений с двумя переменными. Решение квадратных уравнений.	П.98,54-55; №1025(а,в,з)
IV четверть			
1	29.03.22	Действия над рациональными дробями.	П.17; №399,402
2	31.03.22	Виды углов. Нахождение градусной меры углов.	П.101-104;59-61;№1041,1044
3	5.04.22	Квадратные корни и их свойства.	Задание по карточкам Стр.242-243; №913.
4	7.04.22	Виды треугольников. Признаки равенства треугольников.	П.4,9,11
5	12.04.22	Степень с целым показателем и ее свойства.	
6	14.04.22	Соотношения между сторонами и углами треугольника.	
7	19.04.22	Линейное уравнение и его свойства.	Стр 244-245; №882
8	21.04.22	Подобные треугольники.	
9	26.04.22	Решение квадратных уравнений.	П.14,15,18, 19-20
10	28.05.22	Виды четырехугольников. Их свойства и признаки.	Стр.244;№887
11	3.05.22	Решение дробных рациональных уравнений.	П.30-37
12	5.05.22	Площади четырехугольников.	
13	10.05.22	Арифметическая и геометрическая прогрессии.	Стр.245;№925

14	12.05.22	Окружность	П.56-63
15	17.05.22	Решение тренировочного экзаменационного варианта	Стр.246;№9 31