

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Бокситогорский центр дополнительного образования»

ПРИНЯТЫ
Педагогическим советом
Протокол от 31.08.2017 №1

УТВЕРЖДЕНЫ
Приказом
МБОУ ДО «БЦДО»
от 31.08.2017 г. №120

ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в дополнительную общеразвивающую программу
социально-педагогической направленности «Коллективный ученик»
принятой педагогическим советом Протокол от 31.08. 2016 г. №1,
утвержденной Приказом
МБОУ ДО «БЦДО» от 31.08. 2016 г. № 90

Иными изменениями в дополнительную общеразвивающую программу «Коллективный ученик» являются:

1. Пункт "Изменения, вносимые в программу" раздела "Паспорт программы" дополнить строкой следующего содержания:

Август 2017г.	Внесены изменения в паспорт, тематическое планирование, приложение программы.
---------------	---

2. В разделе "Учебно-тематическое планирование" заменить таблицу "Учебно-тематическое планирование":

№ п/п	Раздел, тема	Кол-во часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		
2	Числа, числовые выражения, проценты	4	2	2	
2.1	Натуральные числа. Арифметические действия с натуральными числами	1	0,5	0,5	Устный опрос
2.2	Обыкновенные дроби, действия с обыкновенными дробями.	1	0,5	0,5	Практическая работа
2.3	Десятичные дроби, действия с десятичными дробями Отрицательные числа, действия с отрицательными числами	1	0,5	0,5	Практическая работа
2.5	Проценты. Нахождение процентов от числа и числа по проценту	1	0,5	0,5	Практическая работа
3	Буквенные выражения	3		3	
3.1	Выражения с переменными	1		1	Практическая работа
3.2	Тождественные преобразования выражений с переменными	1		1	Практическая работа
3.3	Значение выражений при известных числовых данных переменных	1		1	Практическая работа

4	Преобразование выражений. Формулы сокращенного умножения. Рациональные дроби	8	4	4	
4.1	Одночлены и многочлены. Стандартный вид одночлена, многочлена.	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.2	Разложение многочлена на множители	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.3	Формулы сокращенного умножения.	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.4	Формулы сокращенного умножения.	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.5	Рациональные дроби и их свойства	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.6	Степень с целым показателем и их свойства.	1	0,5	0,5	Практическая работа
4.7	Корень n-ой степени, степень с рациональным показателем и их свойства.	1	0,5	0,5	Срезовая работа
4.8	Корень n-ой степени, степень с рациональным показателем и их свойства.	1	0,5	0,5	Срезовая работа
8	Квадратные корни	5	1	4	
8.1	Рациональные и иррациональные числа	1	0,2	0,8	Практическая работа
8.2	Квадратный корень из числа	1	0,2	0,8	Практическая работа
8.3	Нахождение приближенных значений квадратного корня	1	0,2	0,8	Практическая работа
8.4	Внесение множителя под знак корня	1	0,2	0,8	Практическая работа
8.5	Вынесение множителя из – под знака корня	1	0,2	0,8	Контрольная работа
9	Квадратные уравнения	6	1	5	
9.1	Неполные квадратные уравнения	1	0,2	0,8	Практическая работа

9.2	Формула корней квадратного уравнения	1	0,2	0,8	Практическая работа
9.3	Теорема Виета	1	0,2	0,8	Практическая работа
9.4	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1	0,2	0,8	Практическая работа
	Дробно – рациональные уравнения	1	0,2	0,8	Практическая работа
9.5	Решение текстовых задач с помощью рациональных уравнений	1		1	Практическая работа
10	Неравенства	4		4	
10.1	Числовые промежутки	1		1	Практическая работа
10.2	Неравенства с одной переменной	1		1	Практическая работа
10.3	Системы неравенств	1		1	Устный опрос
10.4	Методы решения неравенств и систем неравенств	1		1	Устный опрос
11	Промежуточная аттестация за 1 полугодие	2		2	Тест, практическая работа
12	Функции и графики	4		4	
12.1	Понятие функции. Функция и аргумент. Область определения функции. Область значений функции	1		1	Устный опрос
12.2	Линейная функция и ее свойства. График линейной функции	1		1	Устный опрос
12.3	Угловой коэффициент функции. Обратной пропорциональная функция и ее свойства	1		1	Устный опрос
12.4	Квадратичная функция и ее свойства. График квадратичной функции.	1		1	Контрольная работа
13	Текстовые задачи	5		5	
13.1	Текстовые задачи на движение и способы решения.	1		1	Устный опрос

13.2	Текстовые задачи на движение и способы решения.	1		1	Устный опрос
13.3	Текстовые задачи на вычисление объема работы и способы их решений	1		1	Устный опрос
13.4	Текстовые задачи на процентное содержание веществ в сплавах, смесях и растворах, способы решения	1		1	Контрольная работа
13.5	Решение задач	1		1	Контрольная работа
14	Элементы статистики и теории вероятностей	4		4	
14.1	Начальные сведения из теории вероятностей.	1		1	Устный опрос
14.2	Методы решения комбинаторных задач: перебор возможных вариантов, дерево вариантов, правило умножения	1		1	Устный опрос
14.3	Перестановки, размещения, сочетания.	1		1	Устный опрос
14.4	Вероятность случайного события. Сложение и умножение вероятностей.	1		1	Устный опрос
15	Треугольники	6	3	3	
15.1	Высота, медиана, средняя линия треугольника. Теорема синусов и косинусов.	1	0,5	0,5	Устный опрос
15.2	Равнобедренный и равносторонний треугольники.	1	0,5	0,5	Устный опрос
15.3	Признаки равенства и подобия треугольников.	1	0,5	0,5	Устный опрос
15.4	Решение треугольников. Сумма углов треугольника.	1	0,5	0,5	Практическая работа
15.5	Свойства прямоугольных треугольников. Теорема Пифагора	1	0,5	0,5	Практическая работа
15.6	Площадь треугольника.	1	0,5	0,5	Срезовая работа
16	Многоугольники	7	3	4	
16.1	Виды многоугольников	1			Устный опрос
16.2	Параллелограмм, его свойства и признаки.	1			Устный опрос

16.3	Площадь параллелограмма	1			Устный опрос
16.4	Ромб, прямоугольник, квадрат.	1			Устный опрос
16.5	Трапеция. Средняя линия трапеции	1			Устный опрос
16.6	Площадь трапеции	1			Устный опрос
16.7	Правильные многоугольники	1			Контрольная работа
17	Окружность	6	1	5	
17.1	Касательная к окружности и ее свойства	1	0,2	0,8	Устный опрос
17.2	Центральный и вписанный углы.	1	0,2	0,8	Срезовая работа
17.3	Центральный и вписанный углы.	1	0,2	0,8	Срезовая работа
17.4	Окружность, описанная около треугольника.	1	0,2	0,8	Срезовая работа
17.5	Окружность, вписанная в треугольник.	1	0,2	0,8	Срезовая работа
17.6	Длина окружности. Площадь круга	1		1	Срезовая работа
18	Решение тренировочных вариантов и заданий из открытого банка заданий ОГЭ-9	2		2	
18.1	Решение тренировочных вариантов и заданий из открытого банка заданий ОГЭ-9	1		1	Срезовая работа
18.2	Решение тренировочных вариантов и заданий из открытого банка заданий ОГЭ -9	1		1	Срезовая работа
19	Итоговая аттестация	2		2	Тест, практическая работа
	Итого	70			

3. Раздел "Приложение" дополнить диагностической картой следующего содержания

Диагностическая карта

№ п/п	ФИО учащегося	Числа, числовые выражения, проценты	Буквенные выражения	Преобразование выражений. Формулы сокращенного умножения. Рациональные дроби	Квадратные корни	Квадратные уравнения	Неравенства	Промежуточная аттестация за I полугодие	Функции и графики	Текстовые задачи	Элементы статистики и теории	Треугольники	Многоугольники	Окружность	Решение тренировочных вариантов и заданий из открытого банка заданий ОГЭ-9	Итоговая аттестация
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.																
11.																
12.																
13.																
14.																
15.																

- Высокий уровень
- Средний уровень
- Низкий уровень
- Не освоил тему