



## ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ”

С. ДОРКОВО, ОБЩ. РАКИТОВО, ОБЛ. ПАЗАРДЖИК

п. к. 4641, ул. Христо Ботев № 1, тел.: 03543/2232, e-mail: [school@ou-hr-botev-dorkovo.com](mailto:school@ou-hr-botev-dorkovo.com)

### ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА И ГРАФИК ЗА РАБОТА НА ГРУПАТА

За дейности за **занимания по интереси.**

Наименование на групата **„В света на математиката”**

#### I. Цели:

1. Формиране на положително отношение към математиката, създаване на интерес и мотивация у учениците за придобиване на математически знания и умения.
2. Развиване на наблюдателността, концентрацията на мислене и паметта.
3. Формиране на интерес към математически знания, чрез показване на значими за тях приложения и занимателни задачи.

#### II. Очаквани резултати:

1. Да се развие логическото и творческо мислене на учениците.
2. Да се развият уменията на учениците за тълкуване и използване на информация, представена по различни начини.
3. Да се развие уменията за самостоятелна работа и работа в екип.

#### III. Разпределение на съдържанието

№ по ред	Тема/Ядро на учебното съдържание	Дата на провеждане	Място на провеждане	Брой часове	Начален час
1	Числата до 100. Събиране и изваждане	21.10.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
2	Умножение и деление с едноцифрено число. Текстови задачи	28.10.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
3	Геометрични фигури. Измерване	04.11.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
4	Входяща диагностика	11.11.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
5	Естествени числа	18.11.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	1	15:40 ч.
6	Окръжност. Римски цифри	18.11.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	1	16:20 ч.
7	Събиране и изваждане на естествените числа без преминаване	25.11.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.

8	Намиране на неизвестен умалител, неизвестно умаляемо	02.12.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
9	Измерване и чертаене на ъгъл. Геометрични задачи	09.12.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
10	Събиране на естествените числа с преминаване	16.12.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	1	15:40 ч.
11	Изваждане на естествените числа с преминаване	16.12.2020 г.	ОУ „Христо Ботев”	1	16:20 ч.
12	Куб. Правоъгълен паралелепипед	06.01.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
13	Самостоятелна работа	13.01.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
14	Умножение на многоцифрено число с едноцифрено	20.01.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
15	Пирамида. Цилиндър. Конус. Кълбо	27.01.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
16	Умножение на естествените числа с едноцифрено число	10.02.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
<b>17</b>	<b>Математическо състезание (Публична изява )</b>	<b>17.02.2021 г.</b>	<b>ОУ „Христо Ботев”</b>	<b>2</b>	<b>15:40 ч.</b>
18	Лице на правоъгълник	24.02.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
19	Деление на многоцифрено число с едноцифрено	10.03.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
20	Деление на естествените числа с едноцифрено число	17.03.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
21	Намиране на неизвестно делимо, неизвестен делител	24.03.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
22	Самостоятелна работа	31.03.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
23	Умножение на многоцифрени числа с двуцифрено число	14.04.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
24	Математически фолклор	17.04.2021 г.	Сред природата	4	10:00 ч.
25	Умножение на многоцифрени числа с двуцифрено число	21.04.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
26	Математически фолклор	24.04.2021 г.	Сред природата	4	10:00 ч.
27	Деление на многоцифрени числа с двуцифрено число	28.04.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
28	Деление на многоцифрени числа с двуцифрено число	05.05.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
29	Деление с двуцифрено число на числата след 1000	12.05.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
30	Математически фолклор	15.05.2021 г.	Сред природата	4	10:00 ч.
31	Решаване на задачи	19.05.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
<b>32</b>	<b>Решаване на задачи</b>	<b>26.05.2021 г.</b>	<b>ОУ „Христо Ботев”</b>	<b>2</b>	<b>15:40 ч.</b>
33	Решаване на задачи	04.06.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.
34	Изходяща диагностика	09.06.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	2	15:40 ч.

35	Математическо състезание (Публична изява )	11.06.2021 г.	ОУ „Христо Ботев”	3	15:40 ч.
36	Математически фолклор	12.06.2021 г.	Сред природата	4	10:00 ч.
<b>Общ брой часове:</b>				<b>77</b>	

Изготвил: .....

Ръководител на клуб „В света на математиката“  
( Елена Йочева )

Утвърдил: .....

Директор на ОУ „Христо Ботев“  
(Ангел Гивечев)