



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейския социален фонд



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001“ Подкрепа за успех“



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ “НИКОЛА ВОЙВОДОВ” - ВРАЦА

Утвърждавам:

Директор: Снежанка Каменова



Изготвил:

Преподавател: Анелия Николова

ЗДУД в начален етап

**УЧЕБНА ПРОГРАМА
ПО МАТЕМАТИКА ЗА IV КЛАС**

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ : 19 ноември 2019 – 5 май 2020

ХОРАРИУМ ЧАСОВЕ: ПЪРВИ СРОК – 4 Ч. СЕДМИЧНО – 36 ЧАСА

ВТОРИ СРОК – 2 Ч. СЕДМИЧНО – 24 ЧАСА

I.Кратко представяне на програмата

Програмата за допълнително обучение по математика за 4 клас по проект “Подкрепа за успех“ е в контекста на осъществяването на обща подкрепа за личностното развитие в съответствие с чл. 17 и 27 от Наредбата за приобщаващо образование за преодоляване на системни пропуски при усвояване на учебното съдържание и за превенция на обучителни затруднения по предмета. Разработена е въз основа на резултатите от обучението на учениците през 2018/2019 учебна година, както и на тези от входните равнища за настоящата. При планиране и реализиране на допълнителното обучение по програмата е изготвен график, според който се провеждат допълнителни учебни часове извън училищния учебен план в часовете за занимания по интереси от целодневната организация на учебния ден. Програмата е изцяло съобразена с компетентностите, заложи в учебната програма за 4 клас.

II.Цели на програмата

- 1.Компенсиране на пропуските в събирането и изваждането на числата до 20 и табличното умножение и деление- основа за действията с всички числа.
- 2.Усвояване и надграждане на образователния минимум знания, умения и отношения за 4 клас чрез оказване на индивидуална помощ и подкрепа с оглед успешно представяне на НВО.

III.Очаквани резултати

- 1 В зависимост от индивидуалните пропуски, затруднения и възможности, овладяване в различна степен на всички компетентности, заложи в програмата по математика за 4 клас на начален етап на основна образователна степен.
- 2 Повишаване на самооценката, самоуважението, вярата в собствените сили и възможности като основна предпоставка за самоутвърждаване и успех в учебната дейност по всички предмети.

IV.Методи и форми на проверка

- 1 Работа с работни листове
- 2 Работа с тестове и странични ресурси – помагала, таблици, чертежи
- 3 Работа с електронни образователни платформи и приложения

V. Тематично разпределение на часовете

№	Дата	Тема на заниманието	Забележка
1	19.11	Събиране до 20 без преминаване. Числови изрази.	
2	19.11	Събиране до 20 без преминаване. Числови изрази.	
3	26.11	Събиране до 20 с преминаване. Неизвестно умаляемо	
4	26.11	Събиране до 20 с преминаване. Неизвестно умаляемо	
5	27.11	Четене, писане и сравняване на числата до 100. Текстови задачи.	
6	27.11	Събиране до 100 без и с преминаване. Текстови задачи.	
7	3.12	Четене, писане и сравняване на числата до 1000. Геометричен материал.	
8	3.12	Събиране до 1000 без и с преминаване. Геометричен материал	
9	4.12	Четене, писане и сравняване на числата до 1 000 000. Мерни единици	
10	4.12	Събиране до 1 000 000 без и с преминаване. Мерни единици	
11	10.12	Изваждане до 20 без заемане. Числови изрази.	
12	10.12	Изваждане до 20 без заемане. Числови изрази.	
13	11.12	Изваждане до 20 със заемане. Неизвестно събираемо	
14	11.12	Изваждане до 20 със заемане. Неизвестно събираемо	
15	17.12	Четене, писане и сравняване на числата до 100. Текстови задачи.	
16	17.12	Събиране до 100 без и с преминаване. Текстови задачи.	
17	18.12	Изваждане до 100 без и със заемане. Неизвестен умалител	
18	18.12	Четене, писане и сравняване на числата до 1000. Геометричен материал.	
19	7.01	Изваждане до 1000 без и със заемане. Геометричен материал	
20	7.01	Четене, писане и сравняване на числата до 1 000 000. Мерни единици	
21	8.01	Изваждане до 1 000 000 без и със заемане. Мерни единици	
22	8.01	Таблично умножение. Числови изрази	

23	14.01	Таблично умножение. Числови изрази	
24	14.01	Таблично умножение. Неизвестно делимо	
25	15.01	Таблично умножение. Неизвестно делимо	
26	15.01	Умножение до 100 с едноцифрено число. Текстови задачи	
27	21.01	Умножение до 100 с едноцифрено число. Текстови задачи	
28	21.01	Умножение до 1000 с едноцифрено число. Геометричен материал.	
29	22.01	Умножение до 1000 с едноцифрено число. Геометричен материал.	
30	22.01	Умножение с двуцифрено число. Числови изрази, уравнения.	
31	28.01	Умножение с двуцифрено число. Числови изрази, уравнения.	
32	28.01	Умножение с двуцифрено число. Текстови задачи, геометричен материал	
33	29.01	Умножение с двуцифрено число. Текстови задачи, мерни единици	
34	29.01	Таблично деление. Числови изрази.	
35	4.02	Таблично деление. Числови изрази.	
36	4.02	Таблично деление. Неизвестен множител.	
37	11.02	Таблично деление. Неизвестен множител.	
38	11.02	Деление с едноцифрено число. Текстови задачи	
39	18.02	Деление с едноцифрено число. Текстови задачи	
40	18.02	Деление с едноцифрено число. Неизвестен делител	
41	25.02	Деление с едноцифрено число. Неизвестен делител	
42	25.02	Деление с двуцифрено число. Геометрични задачи	
43	4.03	Деление с двуцифрено число. Геометрични задачи	
44	4.03	Деление с двуцифрено число. Мерни единици и числови изрази	
45	10.03	Деление с двуцифрено число. Мерни единици и уравнения	
46	10.03	Четене, писане и сравняване на многоцифрени числа	
47	17.03	Четене, писане и сравняване на многоцифрени числа	

48	17.03	Числови изрази с действия от първи и от втори ред	
49	24.03	Числови изрази с действия от първи и от втори ред	
50	24.03	Уравнения- сравнителен анализ	
51	31.03	Уравнения- сравнителен анализ	
52	31.03	Обикновени и косвени съставни текстови задачи	
53	7.04	Обикновени и косвени съставни текстови задачи	
54	7.04	Геометричен материал- измерване, чертане. Мерни единици	
55	21.04	Геометричен материал- периметър и лице на фигури. Мерни единици	
56	21.04	Решаване на тестове по новия формат на НВО	
57	28.04	Решаване на тестове по новия формат на НВО	
58	28.04	Решаване на тестове по новия формат на НВО	
59	5.05	Решаване на тестове по новия формат на НВО	
60	5.05	Решаване на тестове по новия формат на НВО	