



Утвърдил:  
Директор: Емилия Томова

**ИНДИВИДУАЛНА УЧЕБНА ПРОГРАМА  
ПО МАТЕМАТИКА**  
**за ученик със специални образователни потребности**  
**за 2023/2024 учебна година**

**За обучение на Стоян Теодоров Янакиев – IV клас**

**Седмичен брой часове, заложени в ИУП – 3 от общия брой 96 часа по предмета за  
учебната година**  
**Форма на обучение: индивидуална**

## **1. Общо представяне на Индивидуалната учебна програма**

Индивидуалната учебна програма по „Математика“ в начален етап на основна образователна степен е предназначена за ученик със специални образователни потребности. Обучението по предмета е насочено към постигане на базовото равнище на ключовата компетентност, свързана със събиране и изваждане на числата до 20, запознаване с геометрични фигури и чертане с линия.

Въвеждането на понятия предполага използването им в практически план. Формирането на знания, умения и отношения се осъществява с опора на сетивния опит и с приоритет на практически значимото знание.

Учебната програма предоставя свобода при подбора на методи и средства за постигане на очакваните резултати.

Учебната програма по математика представя учебното съдържание тематично. Към всяка тема са посочени очаквани резултати от обучението и свързаните с тях основни понятия. Формулировките на темите са по-обобщени и предоставят различни възможности за декомпозиране на учебното съдържание.

При определянето на темите по математика е следван систематичен подход за представяне на научното познание, който задава последователността на изучаваното учебно съдържание.

### **2. Възможности на детето или ученика:**

Стоян посещава учебни занятия по утвърден график и идва с желание в ресурсен кабинет, но повечето пъти отказва да работи по поставените задачи.

Затруднява се да събира и изважда самостоятелно числата от 0 до 20. Радва се при похвала и поощрение.

### **3. Цели и задачи на обучението по математика:**

1. Усвояване на числата до 20, съответните правила за действията събиране и изваждане с тях.
2. Запознаване с числовата редица на числата до 100

2. Измерване и чертане с линия.
3. Затвърждаване на знанията за геометричните фигури.
4. Развиване на наблюдателност, концентрация на мисленето, концентрация на мисленето, устойчивост на вниманието, паметта.
5. Овладяване на количествената характеристика на числата от 0 до 20, на десетиците.
6. Овладяване на аритметичните действия събиране и изваждане на числата до 20.
7. Да назовава самостоятелно геометричните фигури.
8. Усъвършенстване на умението да работи с линия.

**4. Теми с адаптирано учебно съдържание спрямо възможностите на учениците**

| <i>Месец<br/>от учебното<br/>време</i> | <i>Учебни теми и брой часове по тях</i>  | <i>Очаквани<br/>резултати</i>  |
|--|--|--|
| октомври                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ориентиране в пространството. Определяне на много, малко, повече, по-малко, равно</li> <li>2. Числова редица на числата до 10. Сравняване на числата до 10</li> <li>3. Монети и банкноти. Запознаване. Задачи за сравняване, събиране и изваждане</li> <li>4. Монети и банкноти. Задачи за сравняване, събиране и изваждане</li> </ol> | <p><i>Сравняване по определени признаки</i></p> <p><i>Сформирани умения за сравняване на числата до 10</i></p> <p><i>Сформирани умения за сравняване, събиране и изваждане на монети и банкноти до 10</i></p> <p><i>Сформирани умения за сравняване, събиране и изваждане на монети и банкноти до 10</i></p> |
| ноември                                | 1. Събиране и изваждане с числата до 10  | <p><i>Сформиране на умения за събиране и изваждане на числата до 10</i></p> <p><i>Затвърждаване на умения за събиране и изваждане на</i></p>   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
|          | <p>2. Събиране и изваждане с числата до 10<br/>(затвърдяване)</p> <p>3. Събиране и изваждане с числата до 10<br/>(затвърдяване)</p> <p>4. Събиране и изваждане с числата до 10<br/>(затвърдяване)</p> | <p>числата до 10<br/>Затвърждаване на умения за събиране и изваждане на числата до 10<br/>Затвърждаване на умения за събиране и изваждане на числата до 10</p>   |
| декември | <p>1. Събиране и изваждане с числата до 10<br/>(затвърдяване)</p> <p>2. Събиране и изваждане с числата до 10<br/>(затвърдяване)</p> <p>3. Събиране и изваждане с числата до 10<br/>(затвърдяване)</p> | <p>Затвърждаване на умения за събиране и изваждане на числата до 10<br/>Затвърждаване на умения за събиране и изваждане на числата до 10<br/>Затвърждаване на умения за събиране и изваждане на числата до 10</p>                  |
| януари   | <p>1. Събиране и изваждане с числата до 10<br/>(затвърдяване)</p> <p>2. Запознаване с десетица</p>  | <p>Затвърждаване на умения за събиране и изваждане на числата до 10<br/>Сформиране на представа за десетицата като математическо понятие<br/>Сформиране на представата за числова редица на числата до 20<br/>Затвърждаване на</p> |

|          |   |  |
|----------|---|--|
|          | <p>3. Числата 11, 12, ... ,20. Числова редица</p> <p>4. Числата от 11 до 20. Числова редица</p> <p>5. Сравняване от вида <math>13&lt;20, 20&gt;13</math></p>          | <p><i>представата за числова редица на числата до 20 Сформиране на умения за сравняване на числата до 20</i></p>   |
| февруари | <p>1. Запознаване с отсечка</p> <p>2. Запознаване със сантиметър</p> <p>3. Измерване и чертане на отсечки</p> <p>4. Измерване и чертане на отсечки (затвърдяване)</p> | <p>Сформиране на представа за отсечка като математическо понятие</p> <p>Сформиране на представа за сантиметър като математическо понятие</p> <p>Сформиране на умения за измерване и чертане на отсечки с линия</p> <p>Затвърдяване на умения за измерване и чертане на отсечки с линия</p> |
| март     | 1. Запознаване с правоъгълник   | Сформиране на  |

|       |   |   |
|-------|---|---|
|       | <p>2. Затвърдяване на знанията за правоъгълника</p> <p>3. Запознаване със събирамо, сбор</p> <p>4. Събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване</p>  | представа за правоъгълник<br>Затвърдяване на представата за правоъгълник<br>Сформиране на представа за събирамо, сбор<br>Сформиране на умения за събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване  |
| април | <p>1. Събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване (затвърдяване)</p> <p>2. Събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване (затвърдяване)</p> <p>3. Събиране и изваждане на числата до 20 с преминаване</p> | Затвърждаване на уменията за събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване<br>Затвърждаване на уменията за събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване<br>Сформиране на умения за събиране и изваждане на числата до 20 с преминаване |
| май   | 1. Събиране и изваждане на числата до 20 с преминаване (затвърдяване)   | Затвурждаване на уменията за събиране и изваждане на числата до 20 с преминаване  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | <p>2. Събиране и изваждане на числата до 20 с преминаване (затвърдяване)</p> <p>3. Числата 10, 20, 30, … ,100. Числова редица</p> <p>4. Решаване на текстови задачи</p> | Затвърждаване на уменията за събиране и изваждане на числата до 20 с преминаване Сформиране на представа за числова редица на числата до 100 Сформиране на умения за решаване на текстови задачи при зададено условие |
| юни | <p>1. Геометрични фигури. Годишен преговор</p> <p>2. Събиране и изваждане на числата до 20 (годишен преговор)</p>   | <p>Затвърждаване на знанията за геометрични фигури</p> <p>Затвърждаване на уменията за събиране и изваждане на числата до 20</p>  |

**5. Дейности, свързани с цялостното развитие на детето или ученика.** Стоян е на индивидуална форма на обучение и посещава учебното заведение по утвърден график, което не му позволява да участва в живота на класа и в мероприятията които биват организирани от класа и училището. Продължаване на общеобразователния процес в дома.

**6. Социални умения и умения за самостоятелен живот и професионална реализация-**Не се наблюдава промяна в социалните умения-избирателно спазва правила и норми по- скоро е пасивен в процеса на обучение. Няма контакт и няма изградени приятелски отношения със съучениците си.

**Дата:** 15.09.2023 г.

Изготвил: Любомир Вълчев – учител в прогимназиален етап  
Съгласувал: Петър Станчев – ресурсен учител