# ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

**ИУЧ по предмета „Математика“ – 1. клас**

УТВЪРДИЛ

Директор: ….......................................

(име, фамилия, подпис)

# 32 седмици х 1 ч. седмично = 32 ч. годишно - ,,Математически тренировки и блицтурнири“

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ме- сец** | **Сед- мица** | **№ на тема** | **Тема на урока** | **Очаквани резултати от обучението** | **Методи на работа** | **Забележка** |
| IX | 1 | 1 | Определяне местоположение на обект  в пространството. Групиране и класифициране | Използва математически представи за пространствено ориентиране. | Извличане на информация от илюстрации и реални обекти и използането им за ориентиране |  |
| IX | 2 | 2 | Сравняване, събиране и изваждане на  числата до 3 | Познава количествената характеристика на числата 1, 2 и 3 и  означението им с цифри. Сравнява ги. | Използване на илюстрации за групиране и сравняване на  обекти и определяне на позиция |  |
| X | 3 | 3 | Сравняване, събиране и изваждане на числата до 5 | Сравнява числата до 5. Събира и изважда до 5. Решава логически задачи. | Извличане на информация от илюстрации; Писане на цифрите до 5;  Сравняване на числата до 5. |  |
| X | 4 | 4 | Триъгълник. Квадрат | Познава количествената характеристика на числата до 5 и означението им с цифра.  Познава триъгълник и квадрат. Събира и изважда до 5. | Сравняване на числата до 5; Събиране и изваждане на числата до 5. |  |
| X | 5 | 5 | Блицтурнир. Събиране и изваждане на числата от 1 до 5. Разместително свойство на събирането. Триъгълник.  Квадрат | Събира и изважда числата до 5. Използва разместителното свойство. Решава задачи за триъгълник и квадрат. | Сравняване на числата до 5; Събиране и изваждане на числата до 5. Решава задачи по картина. |  |
| X | 6 | 6 | Числото 0. Кръг | Познава число и цифра 0. Сравнява изучените числа. Събира и изважда с числото 0. Познава кръг. | Сравняване на числата до 5 с 0; Събиране и изваждане на числата до 5 с 0. Откриване брой на кръгове. |  |
| XI | 7 | 7 | Сравняване, събиране и изваждане на  числата до 6 и до 7 | Познава числа и цифри 6 и 7. Сравнява изучените числа. Събира и  изважда с числата до 7. | Сравняване на числата до 7; Събиране и изваждане на  числата до 7; Решаване на логически задачи. |  |
| XI | 8 | 8 | Блицтурнир. Събиране и изваждане до  7. Вертикален запис | Познава числата до 7. Сравнява изучените числа. Събира и изважда с числата до 7. Прави вертикален запис. | Сравняване на числата до 7; Събиране и изваждане на числата до 7; Решаване на логически задачи. |  |
| XI | 9 | 9 | Числа и цифри 8 и 9. Сравняване, събиране и изваждане на числата до 9 | Познава числа и цифри 8 и 9. Сравнява изучените числа. Събира и изважда с числото до 9. | Сравняване на числата до 9; Събиране и изваждане на числата до 9;  Решаване на логически задачи |  |
| XI | 10 | 10 | Сбор и разлика на три и повече числа. Килограм | Познава числата до 9. Сравнява изучените числа. Събира и изважда повече от три числа. Определя тегло в килограми. | Сравняване на числата до9; Събиране и изваждане на числата до 9; Решаване на задачи за определяне на тегло. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XII | 11 | 11 | Блицтурнир. Събиране и изваждане на числата до 10 | Познава число 10. Сравнява изучените числа. Събира и изважда с числата до 10. Познава десетица. | Сравняване на числата до10; Събиране и изваждане на числата до 10;  Решаване на логически задачи. |  |
| XII | 12 | 12 | Лев. Стотинка | Познава по стойност банкноти и монети. Сравнява иминувани числа. Познава десетица. | Разпознаване по стойност българските монети; Сравняване на именувани числа; Решаване на задачи. |  |
| XII | 13 | 13 | Числата до 20. Единици и десетици. Сравняване | Познава десетица. Сравнява изучените числа. Събира и изважда до 20. | Представяне на двуцифрено число като сбор от десетици и единици; Сравняване; Решаване на логически задачи. |  |
| XII | 14 | 14 | Едноцифрени и двуцифрени числа | Преставя двуцифрено число като сбор от десетици и единици. Чете и записва двуцифрени числа. | Определяне мястото на числата до 20 в числовата редица; Четене и записване; Броене в прав и обратен ред. |  |
| I | 15 | 15 | Дължина на отсечка. Сантиметър | Познава мерната единица за дължина сантиметър. Измерва и чертае отсечки. Използва чертожна линийка. | Чертане на отсечки; Събиране и изваждане на именувани числа; Съкратено записване на мярката за дължина. |  |
| I | 16 | 16 | Измерване на отсечки. Точка. | Измерва и чертае отсечки. Чертае отсечка от дадена точка. | Измерване и чертане на отсечки. |  |
| I | 17 | 17 | Събиране на двуцифрено число с  едноцифрено без преминаване. Събираемо, сбор | Събира и изважда с числата до 20 без преминаване. Записва изрази под математическа диктовка. Използва математическа  терминология. | Решаване на задачи с вертикален запис; Събиране и изваждане до 20 без преминаване; Решаване на задачи от  комбинаторика. |  |
| I | 18 | 18 | Блицтурнир. Изваждане на едноцифрено число от двуцифрено | Определя състав на число като сбор от десетици и единици. Познава събираемо и сбор. Решава текстови задачи. | Събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване; Решаване на логически задачи. |  |
| II | 19 | 19 | Чертане на правоъгълник в квадратна мрежа. Връх. Страна | Събира и изважда с числата до 20 без преминаване. Определя състав на число като сбор от десетици и единици.  Познава правоъгълник. Посочва връх и страна. | Събиране и изваждане на числата до 20 без преминаване; Решаване на логически задачи. |  |
| II | 20 | 20 | Чертане на квадрат в квадратна мрежа | Събира числа със сбор 20. Изважда от 20. Познава квадрат и решава задачи за квадрат. Чертае квадрат. | Решаване на задачи със сбор 20 и с изваждане от 20; Решаване на тектови задачи; Чертане квадрат в квадратна мрежа. |  |
| II | 21 | 21 | Изваждане на двуцифрено число от  двуцифрено без преминаване на десетицата | Изважда двуцифрени числа без преминаване. Изважда с вертикален запис. Решава текстови задачи. | Прилагане на знанията при разнообразни типови задачи. |  |
| III | 22 | 22 | Елементи на текстова задача. Текстова задача с едно пресмятане | Определя елементи на текстова задача. Решава текстови задачи. Попълва схема на текстова задача. | Решаване на текстови и логически задачи. |  |
| III | 23 | 23 | Обратни текстови задачи. Текстови задачи с две пресмятания | Открива и съставя обратни задачи. Решава текстови задачи. | Решаване на задачи в права форма и обратните на тях; Решаване на текстови и логически задачи. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| III | 24 | 24 | Блицтурнир. Събиране и изваждане до 20 без преминаване. Текстови задачи. Обобщение | Събира и изважда числата до 20. Решава задачи по схема и попълва с числови данни съкратен запис. | Решаване на задачи от събиране и изваждане до 20; Решаване на текстови и логически задачи. |  |
| III | 25 | 25 | Събиране и изваждане на числата до 20 преминаване | Събира и изважда до 20 с преминаване. Сравнява, прави проверка. | Решаване на задачи от събиране и изваждане до 20 с преминаване; Решаване на текстови и логически задачи. |  |
| IV | 26 | 26 | Работа с графики и таблици | Събира и изважда до 20 с преминаване. Попълва таблици. Решава изрази и текстови задачи. | Решаване на задачи от събиране и изваждане до 20 с преминаване; Решаване на текстови и логически задачи. |  |
| IV | 27 | 27 | Умаляемо, умалител, разлика | Събира и изважда до 20 с преминаване. Решава изрази, текстови  задачи и задачи с именувани числа. Използва математическа терминология. | Решаване на задачи от събиране и изваждане до 20 с преминаване; Решаване на текстови и логически задачи. |  |
| IV | 28 | 28 | Събиране и изваждане на числата до 20 с преминаване | Решава изрази, текстови задачи. Използва математическа терминология и решава задачи с математическа диктовка. | Прилагане на знанията при самостоятелна работа |  |
| IV | 29 | 29 | Числата 20, 30, 40 ... 100.  Четене, писане, броене, сравняване. Събиране | Познава числата 10, 20, 30, 40,. 100.  Чете и записва кръглите десетици до 100. Сравнява числата.Събира кръгли десетици. | Броене в прав и обратен ред по десетици; Записване на числата под диктовка; Решаване на задачи за сравняване. |  |
| V | 30 | 30 | Изваждане на кръгли десетици | Събира и изважда кръгли десетици. Съставя текстови задачи от събиране и изваждане. | Решаване на изрази от събиране и изваждане; Решаване на текстови задачи. |  |
| V | 31 | 31 | Годишен преговор | Събира и изважда изучените числа до 100. Съставя и решава задачи с числата до 100. | Решаване на изрази от събиране и изваждане;  Решаване на текстови задачи; Решаване  на задачи с именувани числа и логически задачи. |  |
| V | 32 | 32 | Годишен преговор | Умее да работи самостоятелно. | Прилагане на знанията при самостоятелна работа |  |

V 33 33 Блицтурнир. Подготовка за изходно Умее да работи самостоятелно. Прилагане на знанията при самостоятелна работа ниво

Разработил: .....................................................................................

(име, фамилия, подпис)