

УТВЪРДИЛ

Директор: .....

(име, фамилия, подпис)

### ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

ИУЧ по предмета „Математика“ – 2. клас 32 седмици x 1 ч. седмично = 32 ч. годишно – “Математиката около нас”

Ме-сец	Сед-ми-ца	№ на тем	Тема на урока	Очаквани резултати от обучението	Методи на работа	Забележка
09	1.	1.	Числата до 20. Числата 10, 20, 30, ... 100. Събиране и изваждане. Преговор	Събира и изважда до 20 и числата кръгли десетици до 100. Прави проверка на изваждането със събиране.	Затвърдяване на уменията за събиране и изваждане до 20 и на кръгли десетици до 100	
09	2.	2.	Числата от 21 до 100. Четене. Писане. Броене. Сравняване	Познава естествените числа до 100. Брои в прав и обратен ред. Сравнява числата до 100.	Записване на числата до 100 в числова редица; Сравняване на числа;	
09	3.	3.	Дециметър. Измерване дължина на отсечка. Метър, сантиметър, дециметър. Разчитам таблици.	Измерва и записва дължини в дециметри. Решава задачи с именуванни числа.	Подреждане на именуванни числа по големина; Сравняване на дължини; Решаване на текстови задачи с мерни единици. Попълване на таблици и сравняване на резултати от действия с тях.	
10	4.	4.	Събиране и изваждане на числата до 100 без преминаване. Събиране и изваждане на двуцифрени числа с едноцифрени и кръгли десетици	Сравнява сборове и разлики. Решава текстови задачи. Намира стойности на числови изрази. Решава логически задачи.	Овластяване на алгоритъма за събиране и изваждане на двуцифрени числа с едноцифрени без преминаване.	
10	5.	5.	Числов израз. Сбор на три и повече числа. Разместително свойство на събирането. Скоби. Ред на действие	Намира стойности на числови изрази. Използва разместително свойство на събирането.	Овластяване на алгоритъма за събиране и изваждане на двуцифрени числа без преминаване; Решаване на текстови и логически задачи	

10	6.	6.	Съдружително свойство на събирането. Разместително и съдружително свойство	Извършва аритметичните действия без преминаване.Използва разместително и съдружително свойство на събирането.	Овлабяване на алгоритъма за събиране и изваждане на двуцифрени числа без преминаване; Решаване на текстови и логически задачи.	
10	7.	7.	Намиране на неизвестно събираемо. Текстови задачи с две пресмятания	Намира неизвестно събираемо.Извършва аритметичните действия без преминаване. Съставя задача по числов израз и решава текстови задачи с две пресмятания.	Намиране на неизвестно събираемо. Обосноваване на математически твърдения; Извличане на информация от житейски ситуации; Решаване на логически задачи.	
11	8.	8.	Съставяне на текстови задачи по илюстрация и числов израз. Обиколка на триъгълник, квадрат и правоъгълник	Намира неизвестно събираемо, като използва зависимостите между компонентите. Съставя и решава текстови задачи по илюстрация и числов израз. Намира обиколка на изучени геометрични фигури. Съставя и решава текстови задачи по илюстрация и числов израз.Намира обиколка на изучени геометрични фигури.	Намиране на неизвестно събираемо; Откриване на неизвестни от житейски ситуации и съставяне на задачи; Откриване брой на фигури.	
11	9.	9.	Събиране и изваждане на двуцифрени числа с едноцифрени с преминаване	Извършва действие събиране и изваждане с преминаване.Решава текстови задачи, свързани с житейски ситуации.	Решаване на изрази и текстови задачи с преминаване и с две пресмятания. Решаване на логически задачи.	
11	10.	10.	Събиране и изваждане на двуцифрени числа с преминаване. Сбор на три и повече числа до 100	Решава задачи от събиране и изваждане до 100 с преминаване.	Овлабяване на умения за самоконтрол и самопроверка. Прилагане на усвоените знания на практика.	
11	11.	11.	Събиране и изваждане на двуцифрени числа с преминаване до 100	Събира и изважда числа до 100 с преминаване. Решава и съставя текстови задачи по съкратен запис с две пресмятания.	Решаване на задачи с житейски сюжет; Извличане на изводи; Решаване на логически задачи и задачи от комбинаторика.	

12	12.	12.	Видове триъгълници според страните. Чертане на правоъгълник, квадрат и триъгълник. Именуване. Събиране и изваждане до 100	Открива и определя видовете триъгълници според страните.Именува геометрични фигури. Чертае правоъгълник и намира обиколката му. Открива брой на фигури.	Решаване на геометрични задачи.Откриване брой на фигури. Решаване на практически задачи от комбинаторика.	
12	13.	13.	Умножение. Разместително свойство на умножението	Илюстрира с примери смисъла на действие умножение. Използва наименованието на компонентите при решаване на задачи от умножение.	Намиране на рационали начини за пресмятане; Решаване на текстови задачи и откриване на такава сред различни текстове. Решаване на задачи за развиване на логическото мислене.	
12	14.	14	Умножение с 1 и 10. Умножение с 2. Умножение с 1, 2 и 10	Илюстрира с примери смисъла на аритметичното действие умножение с 1, 2 и 10.	Решаване на задачи с действие умножение; Използване на компонентите при действие умножение при решаване на числови изрази; Решаване на логически задачи. Откриване на позиция на букви.	
01	15.	15	Деление. Деление с 1 и 10. Деление с 2	Решава задачи с числата до 100 с умножение и деление..	Овладяване на умения за самоконтрол и самопроверка. Използване на математически понятия. Решаване на задачи с практикоприложен характер.	
01	16..	16	Пъти повече, пъти по-малко. Връзка между умножение и деление. Проверка на делението	Използва наименованието на компонентите при решаване на задачи от умножение и деление.Разбира отношенията „пътиповече“ и „пъти по-малко“. Решава текстови задачи от умножение и деление . Прави проверка на делението.	Осмисляне на умножението като резултат от многократно събиране на равни числа; Решаване на задачи за представяне на сбор на равни събираеми с умножение; Правене на изводи и заключения за връзката между умножение и деление.	

01	17.	17	Четни и нечетни числа. Умножение и деление	Познава четни и нечетни числа. Използва наименованието на компонентите при решаване на задачи от умножение и деление	Решаване на задачи с действие умножение; Използване на компонентите при действие умножение при решаване на числови изрази; Решаване на текстови задачи.	
01	18.	18	Умножение с 3. Деление с 3	Решава изрази с умножение и деление. Решава текстови задачи. Открива зависимости.	Решаване на текстови задачи от деление и умножение. Пресмятане на числови изрази от деление и умножение .	
02	19	19	Ред на действията в изрази без скоби. Умножение с 4	Решава текстови задачи от умножение и деление . задачи от умножение и деление . Спазва ред на действие в изрази без скоби. Използва умножение за намиране на обиколка на геометрични фигури.	Откриване на зависимости на компонентите при умножение и деление. Решаване на задачи за намиране на обиколка.	
02	20	20	Деление с 4. Умножение и деление с 2, 3 и 4	Спазва реда на действията при решаване на числови изрази. Търси рационални начини за пресмятане. Решава текстови задачи.	Решаване на задачи за намиране на стойност на изрази с умножение и деление. Решаване на текстови и логически задачи.	
02	21	21	Намиране на неизвестен множител. Умножение с 5	Спазва реда на действията при решаване на числови изрази. Търси рационални начини за пресмятане Прави математически диктовки с аритметичните компоненти. Намира неизвестно число. Решава текстови задачи.	Извършване на аритметични действия при спазване на тяхния ред; Съставяне и решаване на текстови задачи по съкратен запис. Решаване на логически задачи.	
02	22	22	Умножение и деление с 5	Илюстрира с примери смисъла на аритметично действие умножение и деление с 5. Съставя и решава текстови задачи с две пресмятания от умножение и деление с 5.	Попълване на таблици с използване на умножение и деление; Намиране на неизвестен компонент; Решаване на текстови задачи.	

03	23	23	Минута. Измерване на време. Денонощие, седмица, месец, година	Познава мерните единици за време. Определя по часовник минути и продължителност от време.	Решаване на задачи от житейски ситуации; Решаване на текстови и логически задачи. Определяне на час и минути по часовник; Определяне на продължителност от време.	
03	24	24	Умножение и деление на равни числа. Умножение с 6. Съдружително свойство на умножението	Илюстрира с примери умножение и деление с 6 и умножение на равни числа. Знае таблиците за умножение и деление с 6. Решава задачи за намиране на стойност на	Спазване на ред на действие; Решаване на текстови задачи. Събиране на информация и отразяването и в таблица.	
03	25	25	Умножение с 6. Съдружително свойство на умножението	Използва наименованието на компонентите при умножение и деление при решаване на числови изрази.	Пренасяне на знанията в практически житейски ситуации.	
03	26	26	Умножение със 7. Деление със 7. Умножение и деление със 7	Решава числови изрази и текстови задачи с умножение и деление до 7.	Овладяване на умения за самоконтрол и самопроверка. Пренасяне на знанията в практически житейски ситуации.	
04	27	27	Умножение с 8. Деление с 8. Умножение и деление с 8	Познава таблиците за умножение и деление с 8. Използва умножение и деление при решаване на числови изрази и текстови задачи.	Съставяне на задачи от умножение и деление до 8. Решаване на текстови и логически задачи.	
04	28	28	Умножение с 9. Деление с 9. Умножение и деление с 6, 7, 8 и 9	Знае таблицата за умножение и деление до 9. Използва свойствата на умножението и пресмята числови изрази.	Извличане на информация от таблици и съставяне на задачи; Решаване на текстови задачи.	
04	29	29	Умножение с 0. Деление на нулата с число. Таблично умножение и деление	Познава таблиците за умножение и деление. Спазва реда на действията. Намира неизвестен множител. Решава текстови и геометрични задачи.	Съставяне на задачи по съкратен запис от умножение и деление. Попълване на таблици; Решаване на текстови и логически задачи.	
05	30	30	Годишен преговор. Събиране и изваждане на числата до 100	Знае да събира и изважда числата до 100. Познава компонентите на аритметичните действия и записва числови изрази под диктовка. Решава текстови задачи.	Попълване на таблици; Решаване на текстови задачи; Решаване на задачи с разчитане на таблици.	

05	31	31	Годишен преговор. Умножение и деление на числата до 100	Познава таблиците за умножение и деление. Прави проверка на делението с умножение. Решава текстови и геометрични задачи. Използва свойствата на умножението.	Решаване на текстови задачи до две действия; Решаване на текстови и логически задачи.	
05	32	32	Годишен преговор.	Решаване на задачи с всички аритметични действия с числата до 100.	Овладяване на умения за самоконтрол и самопроверка	
05	33	33	Годишен преговор	Решаване на задачи с всички аритметични действия с числата до 100 – числови изрази, текстови и геометрични задачи.	Решаване на текстови задачи до две действия; Решаване на текстови и логически задачи. Овладяване на умения за самоконтрол и самопроверка	
05	34	34	Какво научих във втори клас. Годишен преговор	Решаване на задачи с всички аритметични действия с числата до 100 – числови изрази, текстови и геометрични задачи.	Решаване на текстови задачи до две действия; Решаване на текстови и логически задачи. Овладяване на умения за самоконтрол и самопроверка	

**УЧИТЕЛ:**

.....

(име, фамилия, подпис)