

**ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ПРОФ. ПЕНЧО НИКОЛОВ РАЙКОВ“ гр. ТРЯВНА**

**УТВЪРДИЛ**

Директор: .....

*(Виолета Иванова)*

## **ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**

### **ПО МАТЕМАТИКА**

#### **ЗА 1 КЛАС**

#### **ЗА ИЗБИРАЕМИТЕ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ**

за 2018/2019 учебна година

първи учебен срок – 18 седмици x 1 час седмично = 18 часа

втори учебен срок - 14 седмици x 1 час седмично = 14 часа

годишно - 32 седмици x 1 час = 32 часа

№ по ред	Учебна седмица по ред	Тема на урочната единица	Вид на урочна единица	Очаквани резултати на ниво урочна единица	Методи, използвани при работа върху урочната единица	Забележка
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	1	Диагностика на изученото в ПГ	Диагностика на входно равнище	Сравнява, групира и подрежда предмети по зададени признаци. Ориентира се в пространството.	Устна и писмена проверка.	
2	2I	Числата 1 и 2. Сравняване. Събиране и изваждане	Упражнение	Разпознава и записва цифра 1, определя количества по 1. Разпознава и записва цифра 2, определя количества по 2. Брой и сравнява броя на предмети. Използва знаците $>$ , $<$ и $=$ при записване на сравнението на числата 1 и 2. Разбира смисъла на действия събиране и изваждане. Събира и изважда с числата 1 и 2.	Устна и писмена проверка.	
3	3	Числата 3 и 4. Събиране и изваждане до 4	Упражнение	Разпознава и записва цифра 3, определя количества по 3. Разпознава и записва цифра 4, определя количества по 4. Брой и сравнява числата до 4. Пресмята сборове и разлики до 4.	Устна и писмена проверка.	
4	4	Числата до 4. Триъгълник. Квадрат	Упражнение	Разпознава геометричната фигура триъгълник. Разпознава геометричната фигура квадрат.	Устна и писмена проверка.	
5	5	Числото 5. Събиране и изваждане до 5	Упражнение	Разпознава и записва цифра 5, определя количества по 5. Брой и сравнява числата до 5. Пресмята сборове и разлики до 5.	Устна и писмена проверка.	
6	6	Числото 0. Събиране с 0 и изваждане на 0. Кръг	Упражнение	Разпознава и записва цифра 0, определя количества. Сравнява числото 0 с числата до 5. Определя мястото на числото 0 в числовата редица. Прибавя и изважда 0 от число. Пресмята разлика, равна на 0. Разпознава геометричната фигура кръг.	Устна и писмена проверка.	
7	7	Числото 6. Събиране и изваждане до 6	Упражнение	Разпознава и записва цифра 6, определя количества по 6. Брой и сравнява	Устна и писмена проверка.	

				числата до 6. Пресмята сборове и разлики до 6. Сравнява сбор и разлика с число.		
8	8	Килограм	Упражнение	Познава мерната единица за маса килограм. Събира и изважда с именувани числа.	Устна и писмена проверка.	
9	9	Числото 7. Събиране и изваждане до 7	Упражнение	Разпознава и записва цифра 7, определя количества по 7. Сравнява числото 7 с числата до 6. Определя мястото на числото 7 в числовата редица. Брои в прав и обратен ред до 7. Разбира количественото и редното значение на числата до 7. Пресмята сборове и разлики с числата до 7. Записва вертикално сбор и разлика на две числа. Прави проверка на изваждането със събиране.	Устна и писмена проверка.	
10	10	Числото 8. Събиране и изваждане до 8	Упражнение	Разпознава и записва цифра 8, определя количества по 8. Сравнява числото 8 с числата до 7. Определя мястото на числото 8 в числовата редица. Брои в прав и в обратен ред до 8. Разбира количественото и редното значение на числата до 8. Пресмята сборове и разлики с числата до 8.	Устна и писмена проверка.	
11	11	Числото 9. Събиране и изваждане до 9	Упражнение	Разпознава и записва цифра 9, определя количества по 9. Сравнява числото 9 с числата до 8. Определя мястото на числото 9 в числовата редица. Брои в прав и в обратен ред до 9. Разбира количественото и редното значение на числата до 9. Пресмята сборове и разлики с числата до 9.	Устна и писмена проверка.	
12	12	Числото 10. Събиране и изваждане до 10	Упражнение	Разпознава и записва с цифри числото 10, определя количества по 10. Сравнява числото 10 с числата до 9. Определя мястото на числото 10 в числовата редица. Брои в прав и в обратен ред до 10. Разбира количественото и редното значение на числата до 10. Пресмята сборове и разлики с числата до 10.	Устна и писмена проверка.	
13	13	Монети и банкноти	Упражнение	Познава монетите от 1 ст., 2 ст, 5 ст. и 10 ст, 1 лв., 2 лв. и банкнотите от 5 лв. и 10 лв. Събира и изважда с именувани числа.	Устна и писмена проверка.	
14	14	Събиране и изваждане до 10	Упражнение	Пресмята сборове и разлики с числата до 10. Намира сбор на три и повече числа. Разпознава българските монети и банкноти (с номинална стойност до 10). Сравнява, събира и изважда именувани числа.	Устна и писмена проверка.	
15	15	Събиране и изваждане до 10	Упражнение	Намира сбор на три числа. Пресмята сборове и разлики с числата до 10. Намира сбор на три и повече числа. Разпознава българските монети и банкноти (с	Устна и писмена проверка.	

				номинална стойност до 10). Сравнява, събира и изважда именувани числа.		
16	16	Числата до 20	Упражнение	Има представа за понятието десетица. Разбира и овладява образуването, четенето и писането на числата от 11 до 20. Брой в прав и в обратен ред с числата до 20. Записва числата до 20. Сравнява числата до 20. Представя числата до 20 като сбор от десетица и единици. Разпознава едноцифрени и двуцифрени числа в множеството на числата до 20.	Устна и писмена проверка.	
17	17	Отсечка. Сантиметър. Измерване и чертане на отсечки	Упражнение	Познава мерната единица за дължина сантиметър и означението ѝ. Измерва дължина на предмети в сантиметри. Работи с именувани числа. Познава геометричната фигура отсечка. Измерва дължина на отсечка. Чертае отсечка с дадена дължина.	Устна и писмена проверка.	
18	18	Събиране на 10 с едноцифрени числа. Изваждане на едноцифрени и двуцифрени числа от двуцифрени ( $10 + 2$ , $12 - 2$ , $12 - 10$ ). Правоъгълник	Упражнение	Пресмята сборове и разлики от вида $10 + 2$ , $12 - 2$ и $12 - 10$ . Разпознава геометричната фигура правоъгълник.	Устна и писмена проверка.	
19	19	Събиране на двуцифрени и едноцифрени числа. Изваждане на едноцифрени и двуцифрени числа от двуцифрени ( $13 + 1$ ; $14 - 1$ ; $14 - 13$ ). Събираемо, сбор	Упражнение	Пресмята сборове от вида $13 + 1$ ; $14 - 1$ ; $14 - 13$ . Познава и определя компонентите на действие събиране – събираемо и сбор.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
20	20	Събиране на едноцифрени и двуцифрени числа със сбор 20. Изваждане на едноцифрени и двуцифрени числа от 20 ( $18 + 2$ , $20 - 2$ , $20 - 18$ )	Упражнение	Пресмята сборове и разлики от вида $18 + 2$ , $20 - 2$ и $20 - 18$ . Познава елементите на текстова задача – условие, числови данни и въпрос. Решава текстови задачи.	Устна и писмена проверка.	
21	21	Събиране и изваждане без преминаване	Упражнение	Събира и изважда с числата до 20 без преминаване. Решава текстови задачи.	Устна и писмена проверка.	
22	22	Събиране на едноцифрени числа със сбор 11. Изваждане на едноцифрени числа от 11 ( $9 + 2$ , $11 - 2$ )	Упражнение	Събира едноцифрени числа със сбор 11. Изважда едноцифрени числа от 11. Познава и определя компонентите при действие изваждане. Пресмята сборове и разлики. Решава текстови задачи от събиране и изваждане.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	

23	23	Събиране на едноцифрени числа със сбор 12. Изваждане на едноцифрени числа от 12 ( $9 + 3$ , $12 - 3$ )	Упражнение	Събира едноцифрени числа със сбор 12. Изважда едноцифрени числа от 12. Пресмята сборове и разлики. Решава текстови задачи от събиране и изваждане.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
24	24	Събиране на едноцифрени числа със сбор 13. Изваждане на едноцифрени числа от 13 ( $9 + 4$ , $13 - 4$ )	Упражнение	Събира едноцифрени числа със сбор 13. Изважда едноцифрени числа от 13. Пресмята сборове и разлики. Решава текстови задачи от събиране и изваждане.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
25	25	Събиране на едноцифрени числа със сбор 14 и 15. Изваждане на едноцифрени числа от 14 и от 15 ( $9 + 5$ , $14 - 5$ , $9 + 6$ , $15 - 6$ )	Упражнение	Събира едноцифрени числа със сбор 14 и 15. Изважда едноцифрени числа от 14 и от 15. Пресмята сборове и разлики. Решава текстови задачи от събиране и изваждане. Променя въпроса на текстова задача.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
26	26	Събиране на едноцифрени числа със сбор 16, 17 и 18. Изваждане на едноцифрени числа от 16, 17 и 18 ( $9 + 7$ , $16 - 7$ , $9 + 8$ , $17 - 8$ , $9 + 9$ , $18 - 9$ )	Упражнение	Събира едноцифрени числа със сбор 16, 17 и 18. Изважда едноцифрени числа от 16, 17 и 18. Пресмята сборове и разлики. Решава текстови задачи от събиране и изваждане. Решава задачи с изразите „с ... повече“ и „с ... по-малко“.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
27	27	Час	Упражнение	Познава мерната единица за време <i>час</i> и записването ѝ. Определя времето по часовник в „кръгли“ часове. Събира и изважда числата до 20.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
28	28	Събиране и изваждане с преминаване	Упражнение	Решава текстови задачи от събиране и изваждане. Съставя текстови задачи по илюстрации. Свързва условие и въпрос на текстова задача.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
29	29	Събиране и изваждане с преминаване	Упражнение	Събира и изважда числата до 20 с преминаване. Решава текстови задачи от събиране и изваждане. Разпознава изучените геометрични фигури. Допълва числовите данни на текстова задача.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
30	30	Числата 10, 20, 30, ..., 90, 100	Упражнение	Познава числата 10, 20, 30, ..., 90, 100 и техните означения с цифри. Познава десетицата като бройна единица. Брой по десетици до 100 в прав и обратен ред. Познава банкнотите от 20 лв., 50 лв. и монетите от 20 ст. и 50 ст. Сравнява „кръгли“ десетици. Работи с именувани числа.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	

31	31	Събиране и изваждане с числата 10, 20, 30, ..., 90, 100	Упражнение	Събира и изважда „кръгли“ десетици. Сравнява сбор и разлика с число. Решава и съставя текстови задачи. Работи с именувани числа.	Самостоятелна работа, устна и писмена проверка.	
32	32	Преговор и/или диагностика на изученото в 1. клас	Диагностика на изходно равнище	<p>Познава и записва с цифри числата до 20 и „кръглите“ десетици до 100.</p> <p>Брои в прав и в обратен ред. Сравнява, събира и изважда числата до 20 и числата 10, 20, 30, ..., 90, 100.</p> <p>Пресмята с именувани числа.</p> <p>Решава текстови задачи с едно пресмятане.</p> <p>Разпознава изучените геометрични фигури и елементите им.</p> <p>Измерва и чертае отсечки.</p>	Тест.	