

ГОДИШНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ ПО МАТЕМАТИКА – 4. КЛАС

32 учебни седмици по 4 часа – 128 часа

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО МАТЕМАТИКА

- Усвояване на числата над 1000, съответните правила за действията събиране, изваждане, умножение и деление с едноцифрено или двуцифрено число и свойствата на тези действия
- Задълбочаване и разширяване на знанията за мерни единици чрез въвеждане на мярката за ъгъл, мерните единици за лице и връзките между тях
- Задълбочаване и разширяване на знанията за основните геометрични фигури ъгъл, правоъгълник, квадрат, познаване на окръжността и елементите ѝ и усвояване на понятието „лице на правоъгълник“
- Усвояване на основни приложения на изучаваните математически знания, като се показват и някои от интегративните възможности на математиката
- Развиване на наблюдателност, концентрация на мисленето, устойчивост на вниманието, паметта
- Създаване на предпоставки и използване възможностите на математиката за развиване на логическото мислене на учениците, за използване на анализа, синтеза, сравняването при генериране и изучаване на математически понятия, формулиране на твърдения, извършване на умозаключения
- Развиване на интереса и мотивиране на учениците за изучаване на математиката и формиране на положително отношение към нея
- Изграждане на умения за работа в групи, за водене на диалог и обсъждане на мнения и предложения
- Изграждане на навици за опазване на околната среда и собственото здраве
- Изграждане на умения за самоконтрол и самооценка

№	Седмица	ТЕМА	ЗАБЕЛЕЖКА
1.	I с.	Числата до 1000	
2.		Събиране и изваждане на числата до 1000 без преминаване	
3.		Събиране на числата до 1000 с преминаване	
4.		Упражнителен урок	
5.	II с.	Изваждане на числата до 1000 с преминаване	
6.		Упражнителен урок	

7.		Упражнителен урок	
8.		Първо математическо състезание	
9.	III с.	Умножение и деление на сбор с число	
10.		Умножение и деление на числата до 1000 без преминаване	
11.		Умножение на числата до 1000 с преминаване	
12.		Деление на числата до 1000 с преминаване	
13.	IV с.	Упражнителен урок	
14.		Упражнителен урок	
15.		Второ математическо състезание	
16.		Числата от 1001 до 10 000	
17.	V с.	Упражнителен урок	
18.		Числата до 100 000	
19.		Упражнителен урок	
20.		Числата до 1 000 000	
21.	VI с.	Многоцифрени числа	
22.		Упражнителен урок	
23.		Естествени числа	
24.		Естествени числа, по-големи от 1 000 000	
25.	VII с.	Упражнителен урок	
26.		Окръжност	
27.		Упражнителен урок	
28.		Упражнителен урок	
29.	VIII с.	Първи математически турнир	
30.		Самостоятелна работа	
31.		$3000 + 2000 = 5000$ $3000 - 2000 = 1000$	
32.		$25\ 000 + 347 = 25\ 347$ $786\ 340 - 340 = 786\ 000$	
33.	IX с.	$71\ 123 + 13\ 413 = 84\ 536$	
34.		$45\ 279 - 33\ 001 = 12\ 278$	
35.		$53\ 742 + 24\ 856 = 78\ 598$	

36.		$287\,194 + 108\,175 = 395\,369$	
37.	X с.	$58\,467 + 19\,073 = 77\,540$	
38.		$5803 + 94\,197 = 100\,000$	
39.		Упражнителен урок	
40.		Намиране на неизвестен умалител	
41.	XI с.	Упражнителен урок	
42.		Трето математическо състезание	
43.		$718\,405 - 293\,405 = 425\,000$	
44.		$169\,863 - 95\,446 = 74\,417$	
45.	XII с.	$8611 - 2925 = 5686$	
46.		$10\,000 - 3714 = 6286$	
47.		Упражнителен урок	
48.		Упражнителен урок	
49.	XIII с.	Измерване на ъгли	
50.		Упражнителен урок	
51.		Римски цифри	
52.		Упражнителен урок	
53.	XIV с.	Упражнителен урок	
54.		Втори математически турнир	
55.		Самостоятелна работа	
56.		$4 \cdot 3000 = 12\,000$ $14\,000 : 2 = 7000$	
57.	XV с.	Упражнителен урок	
58.		$2313 \cdot 3 = 6939$	
59.		$2486 : 2 = 1243$	
60.		Упражнителен урок	
61.	XVI с.	$1834 \cdot 2 = 3668$	
62.		$291\,374 \cdot 2 = 582\,748$	
63.		$987 \cdot 2 = 1974$	
64.		Упражнителен урок	
65.	XVII с.	Лице на правоъгълник	

66.		Намиране на лице на правоъгълник	
67.		Упражнителен урок	
68.		Упражнителен урок	
69.	XVIII с.	Четвърто математическо състезание	
70.		$8491 : 7 = 1213$	
71.		$2688 : 3 = 896$	
72.		$41\ 000 : 2 = 20\ 500$	
73.	XIX с.	Упражнителен урок	
74.		Умножение на разлика с число	
75.		Деление на разлика с число	
76.		Намиране на неизвестен делител	
77.	XX с.	Упражнителен урок	
78.		Упражнителен урок	
79.		Упражнителен урок	
80.		Трети математически турнир	
81.	XXI с.	Самостоятелна работа	
82.		Умножение с 10, 100	
83.		Деление с 10, 100	
84.		Упражнителен урок	
85.	XXII с.	Упражнителен урок	
86.		Умножение с 20, 30, ..., 90	
87.		Умножение с двуцифрено число	
88.		Упражнителен урок	
89.	XXIII с.	Упражнителен урок	
90.		Упражнителен урок	
91.		Пето математическо състезание	
92.		Деление с двуцифрено число	
93.	XXIV с.	Упражнителен урок	
94.		$1116 : 12 = 93$	
95.		Упражнителен урок	

96.		$6528 : 32 = 204$	
97.	XXV с.	$39\ 900 : 35 = 1140$	
98.		Упражнителен урок	
99.		Упражнителен урок	
100.		Упражнителен урок	
101.	XXVI с.	Упражнителен урок	
102.		Упражнителен урок	
103.		Четвърти математически турнир	
104.		Самостоятелна работа	
105.	XXVII с.	Естествени числа	
106.		Упражнителен урок	
107.		Събиране и изваждане на естествени числа	
108.		Умножение и деление с едноцифрено число	
109.	XXVIII с.	Упражнителен урок	
110.		Упражнителен урок	
111.		Умножение и деление с двуцифрено число	
112.		Упражнителен урок	
113.	XXIX с.	Упражнителен урок	
114.		Упражнителен урок	
115.		Упражнителен урок	
116.		Пети математически турнир	
117.	XXX с.	Самостоятелна работа	
118.		Упражнителен урок	
119.		Упражнителен урок	
120.		Упражнителен урок	
121.	XXXI с.	Годишен преговор	
122.		Годишен преговор	
123.		Годишен преговор	
124.		Годишен преговор	
125.	XXXII с.	Изходно ниво	

126.		Годишен преговор	
127.		Годишен преговор	
128.		Годишен преговор	