



























## Сінгапурська математика




6 год на тиждень

(4 год + 1 год варіативна + 1 год гурток «Наочна математика»)

№	Тема уроку	Кількість годин	Ст. підручника	Ст. зошита	Засоби	Дата
	<b>Числа до 10</b>		<b>Розділ 1</b>			
1	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 2			
2-3	Лічимо числа в межах 10	2	ст. 3-9	ст. 1-6		
4-5	Порівнюємо числа в межах 10	2	ст. 10-13	ст. 7-12		
6	Утворюємо числові послідовності	1	ст. 14 - 17	ст. 13 – 17		
7	<i>Наочна математика. Числові послідовності</i>	1	ст. 18	ст. 19-20		
8	Узагальнення і систематизація	1		18		
	<b>Зв'язок між числами</b>		<b>Розділ 2</b>			
9	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 19			
10-11	Установляємо зв'язки між числами	2	ст. 20 - 24	ст. 21 – 25		
12	<i>Наочна математика. Установляємо зв'язки між числами</i>	1	ст. 25	ст. 27 – 28		
13	Узагальнення і систематизація	1		26		
14	Підсумок 1	1		ст. 29		
	<b>Додавання в межах 10</b>		<b>Розділ 3</b>			
15	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 26			
16-19	Додавання в межах 10. Різні способи додавання	4	ст. 27 - 30	ст. 33 – 36		
20	<i>Наочна математика. Різні способи додавання</i>	1	ст. 31			
21-24	Створюємо історії про додавання	4	ст. 32 - 34	ст. 37 - 43		
25	<i>Наочна математика. Виявляємо зв'язки між числами</i>	1	ст. 35	ст. 45-46		

26	Узагальнення і систематизація	1		ст. 44		
Віднімання в межах 10			Розділ 4			
27	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 36			
28-33	Віднімання в межах 10. Різні способи віднімання	7	ст. 37-43	ст. 47 – 52		
34	<i>Наочна математика. Різні способи віднімання</i>	1	ст. 44	ст. 53-54		
35-36	Створюємо історії про віднімання	3	ст. 45-48	ст. 55 – 58		
37	<i>Наочна математика. Створюємо історії про віднімання</i>	1		ст. 59-60		
38-39	Створюємо серію рівностей	3	ст. 49 – 50	ст. 61 – 62		
40	<i>Наочна математика. Створюємо серію рівностей</i>	1		ст. 63 - 64		
44	Узагальнення і систематизація	1	ст. 51			
45	Підсумок 2	1		ст. 65-68		
Геометричні фігури і послідовності			Розділ 5			
46	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 52-53			
47-48	Вивчаємо геометричні фігури	2	ст. 54 - 58	ст.69 - 73		
49	<i>Наочна математика. Знайомство з геометричними фігурами</i>	1	ст. 59	ст. 74		
50	Розпізнаємо геометричні фігури навколо нас	2	ст. 60-61	ст. 75 - 78		
51-52	Утворюємо послідовності	2	ст. 62-63	ст. 79 – 82		
53	<i>Наочна математика. Утворюємо послідовності</i>	1	ст. 64	ст. 85 - 87		
54	Узагальнення і систематизація	1		83-84		
Порядкові числівники			Розділ 6			









55	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 65			
56- 57	Знайомимось з порядковими числівниками	2	ст. 66 - 69	ст. 89 - 91		
58	<i>Наочна математика. Знайомимось з порядковими числівниками</i>	1		ст. 92		
59- 62	Порядкові числівники для опису порядку розташування об'єктів	4	ст. 70 - 73	ст. 93 – 98		
63	<i>Наочна математика. Порядкові числівники для опису порядку розташування об'єктів</i>	1	ст. 74	101- 104		
64	Узагальнення і систематизація	1		99 -100		
65	Підсумок 3	1		ст. 105- 110		
	<b>Числа до 20</b>		<b>Розділ 7</b>			
66	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 75			
67- 69	Лічба в межах 20	3	ст. 76 - 80	ст. 111 – 116		
70	<i>Наочна математика. Лічба в межах 20</i>	1	ст. 81			
71- 75	Порівняння чисел в межах 20	4	ст. 82 - 86	ст. 117 – 120		
76- 78	Створення числових послідовностей	4	ст. 87 – 90	ст. 121 – 122		
79	<i>Наочна математика. Створення числових послідовностей</i>	1	ст. 91	ст. 124 - 126		
80	Узагальнення і систематизація	1		123		
	<b>Додавання і віднімання у межах 20</b>		<b>Розділ 8</b>			
81	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 92			
82- 84	Способи додавання	3	ст. 93 - 95	ст. 127 – 132		

85	<i>Наочна математика. Способи додавання</i>	1	ст. 96			
86-88	Способи віднімання	3	ст. 97 - 99	ст. 133 - 136		
89	<i>Наочна математика. Способи віднімання</i>	1	ст. 100			
90-93	Розв'язання задач: додавання та віднімання	4	ст. 101 - 103	ст. 137 - 141		
94	<i>Наочна математика. Розв'язання задач: додавання та віднімання</i>	1	ст. 104	ст. 142 - 144		
95-96	Узагальнення і систематизація	2		ст. 145-146		






## II семестр

	Довжина		Розділ 9			
97	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 105			
98-100	Просторові відношення (вищий, нижчий, коротший, довший тощо)	3	ст. 106 - 109	ст. 147 - 150		
101-102	Порівнюємо більше двох об'єктів	2	ст. 110-112	ст. 151-154		
103-104	Використовуємо стартову лінію	2	ст. 113-114			
105	<i>Наочна математика. Використовуємо стартову лінію</i>	1	ст. 115	ст. 155 - 156		
106-108	Довжина. Вимірювання довжини	3	ст. 116 - 120	ст. 157 - 158		
109-110	Вимірюємо довжину в одиницях.	2	ст. 121 - 123	ст. 159 - 162		
111	<i>Наочна математика. Вимірюємо довжину в одиницях.</i>	1	ст. 124	ст. 164 - 165		
112	Узагальнення і систематизація	1		ст. 163, 166		

113	Підсумок 4	1		ст. 167-172		
	<b>Числа до 40</b>		<b>Розділ 10</b>			
114	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 2			
115-116	Лічба до 40	2	ст. 3-6	ст. 1-6		
117-118	Різнецеве порівняння	2	ст. 7-8	ст. 7-8		
119-120	Порівняння та впорядкування чисел	2	ст. 9-13	ст. 9-14		
121-122	<i>Наочна математика. Порівняння та впорядкування чисел. Послідовності.</i>	2	ст. 14-15	ст. 16-18		
123	Узагальнення і систематизація	1		ст. 15		
	<b>Додавання в межах 40</b>		<b>Розділ 11</b>			
124	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 16			
125-126	Додавання без перегрупування	2	ст. 17-20	ст. 19-22		
127-128	Додавання з перегрупуванням	2	ст. 21, 22-25	ст. 23 - 24		
129	<i>Наочна математика. Додавання трьох чисел</i>	1	ст. 26-27			
130-131	Додавання трьох чисел	2		ст. 25-26		
132-133	Розв'язання задач: додавання	2	ст. 28 - 29	ст. 27 - 31		
134	<i>Наочна математика. Розв'язання задач: додавання</i>	1	ст. 29	ст. 33 - 34		
135	Узагальнення і систематизація	1		ст. 32		
	<b>Віднімання в межах 40</b>		<b>Розділ 12</b>			
136	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 30			
137-138	Віднімання без перегрупування	2	ст. 31-35	ст. 35 – 38		
139	<i>Наочна математика. Віднімання з перегрупуванням</i>	1	ст. 36			

140-142	Віднімання з перегрупуванням	3	ст. 37- 39	ст. 39 - 40		
143-144	Розв'язання задач: віднімання	2	ст. 41- 43	ст. 41 – 45		
145	<i>Наочна математика. Розв'язання задач: віднімання</i>	1	ст. 44	ст. 47 - 48		
146	Узагальнення і систематизація	1		ст. 46		
	<b>Діаграми</b>		<b>Розділ 13</b>			
147	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 45			
148	Групування. Збір даних. Прості діаграми	1	ст. 46 – 48, 49	ст. 49 – 52		
149	Побудова простих діаграм	1	ст. 50-52	ст. 53 – 59		
150	<i>Наочна математика. Побудова простих діаграм</i>	1	ст. 53, 54			
151	Узагальнення і систематизація	1		ст. 60		
152	Підсумок 5	1		ст. 63-70		
	<b>Множення</b>		<b>Розділ 14</b>			
153	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 56			
154	Додавання однакових чисел	1	ст. 57 – 59, 60	ст. 71-76		
155	Складання історій про множення	1	ст. 61 - 63	ст. 77 – 80	 , гральний кубик	
156	Розв'язання задач: множення	1	ст. 64 - 66	ст. 81 – 83, 84		
157	<i>Наочна математика. Розв'язання задач: множення</i>	1	ст. 66	ст. 86 – 88		
158	Узагальнення і систематизація	1		ст. 85		
	<b>Ділення</b>		<b>Розділ 15</b>			
159	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 67			

160-161	Поділ групи предметів на підгрупи з однаковою кількістю	2	ст. 68-69	ст. 89 – 96		
162-163	Знаходження кількості рівних груп при поділі	2	ст. 70 – 71, 72	ст. 97 – 100, 101 – 102		
164	<i>Наочна математика. Знаходження кількості рівних груп при поділі</i>	1	ст. 72	ст. 104 – 106		
165	Узагальнення і систематизація	1		103		
<b>Час</b>			<b>Розділ 16</b>			
166	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 73			
167	Називаємо час по годинах	1	ст. 74-75	ст. 107 – 112		
168	Називаємо час по пів години	1	ст. 76 - 80	ст. 113 – 119		
169	<i>Наочна математика. Називаємо час по пів години</i>	1	ст. 80	ст. 121 – 122		
170	Узагальнення і систематизація	1		ст. 120		
171	Підсумок 5	1		ст. 123 - 128		
<b>Числа до 100</b>			<b>Розділ 17</b>			
172	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 81			
173	Лічимо до 100	1	ст. 82-85	ст. 129-134		
174	<i>Наочна математика. Лічимо до 100</i>	1	ст. 86-87	ст. 135-136		
175	Порівняння та впорядкування чисел. Послідовності	1	ст. 88-89, 90-93	ст. 137 – 142		
176	<i>Наочна математика. Порівняння та впорядкування чисел. Послідовності чисел</i>	1	ст. 94	ст. 144 – 146		
177	Узагальнення і систематизація	1		ст. 143		
<b>Додавання чисел до 100</b>						

178	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 95			
179- 180	Додавання без переходу через десяток	2	ст. 96-99	ст. 147- 150	 	
181- 182	Додавання з переходом через десяток	2	ст. 100-101	ст. 151- 157	 	
183- 184	<i>Наочна математика</i> Додавання з переходом через десяток	2	ст. 101	ст. 159- 160		
185	Узагальнення і систематизація	1		ст. 158		
	<b>Віднімання чисел до 100</b>					
186	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 102			
187- 188	Віднімання без переходу через десяток	2	ст. 103-106	ст. 161- 162	 	
189	<i>Наочна математика</i> Віднімання без переходу через десяток	1	ст. 107	ст. 163- 164		
190- 192	Віднімання з переходом через десяток	4	ст. 108-109	ст. 165- 171	 	
193- 194	<i>Наочна математика</i> Віднімання з переходом через десяток	1	ст. 109	ст. 173- 174		
195	Узагальнення і систематизація	1		ст. 172		
	<b>Гроші</b>					
196	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 110			
197	Знайомимось з грошима	1	ст. 111 - 119	ст. 175- 178		
198- 199	Знаходимо суму грошей	2	ст. 120-124	ст. 179- 182		
200- 202	Знаходимо суму і різницю грошей	3	ст. 125 – 128, 129 - 131	ст. 183- 193		
203	<i>Наочна математика</i> Знаходимо суму і різницю грошей	1	ст. 132	ст. 195- 196		
204	Узагальнення і систематизація	1		ст. 194		
<b>205- 210</b>	<b>Узагальнення і систематизація</b>	<b>6</b>				



