

Сінгапурська математика

6 год на тиждень

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

I СЕМЕСТР

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





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

	<i>Утворюємо послідовності</i>				
54	Узагальнення і систематизація	1		83–84	
	Порядкові числівники		Розділ 6		
55	Згадаймо Перевіримо	1	с. 65		
56–57	Знайомимось з порядковими числівниками	2	с. 66–69	с. 89–91	
58	<i>Наочна математика. Знайомимось з порядковими числівниками</i>	1		с. 92	
59–62	Порядкові числівники для опису порядку розташування об'єктів	4	с. 70–73	с. 93–98	
63	<i>Наочна математика. Порядкові числівники для опису порядку розташування об'єктів</i>	1	с. 74	с. 101–104	
64	Узагальнення і систематизація	1		99–100	
65	Підсумок 3	1		с. 105–110	
	Числа до 20		Розділ 7		
66	Згадаймо Перевіримо	1	с. 75		
67–69	Лічба в межах 20	3	с. 76–80	с. 111–116	
70	<i>Наочна математика. Лічба в межах 20</i>	1	с. 81		
71–75	Порівняння чисел в межах 20	4	с. 82–86	с. 117–120	
76–78	Створення числових послідовностей	4	с. 87–90	с. 121–122	
79	<i>Наочна математика. Створення числових послідовностей</i>	1	с. 91	с. 124–126	
80	Узагальнення і систематизація	1		123	
	Додавання і		Розділ 8		









віднімання у межах 20					
81	Згадаймо Перевіримо	1	с. 92		
82– 84	Способи додавання	3	с. 93–95	с. 127– 132	
85	<i>Наочна математика.</i> <i>Способи додавання</i>	1	с. 96		
86– 88	Способи віднімання	3	с. 97–99	с. 133– 136	
89	<i>Наочна математика.</i> <i>Способи віднімання</i>	1	с. 100		
90– 93	Розв'язання задач: додавання та віднімання	4	с. 101–103	с. 137– 141	
94	<i>Наочна математика.</i> <i>Розв'язання задач:</i> <i>додавання та</i> <i>віднімання</i>	1	с. 104	с. 142– 144	
95– 96	Узагальнення і систематизація	2		с. 145– 146	

II СЕМЕСТР

Довжина			Розділ 9		
97	Згадаймо Перевіримо	1	с. 105		
98– 100	Просторові відношення (вищий, нижчий, коротший, довший тощо)	3	с. 106–109	с. 147– 150	
101– 102	Порівнюємо більше двох об'єктів	2	с. 110–112	с. 151– 154	
103– 104	Використовуємо стартову лінію	2	с. 113–114		
105	<i>Наочна математика.</i> <i>Використовуємо</i> <i>стартову лінію</i>	1	с. 115	с. 155– 156	
106– 108	Довжина. Вимірювання довжини	3	с. 116–120	с. 157– 158	

109–110	Вимірюємо довжину в одиницях.	2	с. 121–123	с. 159–162	
111	<i>Наочна математика. Вимірюємо довжину в одиницях.</i>	1	с. 124	с. 164–165	
112	Узагальнення і систематизація	1		с. 163, 166	
113	Підсумок 4	1		с. 167–172	
	Числа до 40		Розділ 10		
114	Згадаймо Перевіримо	1	с. 2		
115–116	Лічба до 40	2	с. 3–6	с. 1–6	
117–118	Різницеve порівняння	2	с. 7–8	с. 7–8	
119–120	Порівняння та впорядкування чисел	2	с. 9–13	с. 9–14	
121–122	<i>Наочна математика. Порівняння та впорядкування чисел. Послідовності.</i>	2	с. 14–15	с. 16–18	
123	Узагальнення і систематизація	1		с. 15	
	Додавання в межах 40		Розділ 11		
124	Згадаймо Перевіримо	1	с. 16		
125–126	Додавання без перегрупування	2	с. 17–20	с. 19–22	
127–128	Додавання з перегрупуванням	2	с. 21, 22–25	с. 23–24	
129	<i>Наочна математика. Додавання трьох чисел</i>	1	с. 26–27		
130–131	Додавання трьох чисел	2		с. 25–26	
132–133	Розв'язання задач: додавання	2	с. 28–29	с. 27–31	
134	<i>Наочна математика. Розв'язання задач: додавання</i>	1	с. 29	с. 33–34	
135	Узагальнення і систематизація	1		с. 32	
	Віднімання в межах		Розділ 12		

	40				
136	Згадаймо Перевіримо	1	с. 30		
137– 138	Віднімання без перегрупування	2	с. 31–35	с. 35–38	
139	<i>Наочна математика.</i> <i>Віднімання з</i> <i>перегрупуванням</i>	1	с. 36		
140– 142	Віднімання з перегрупуванням	3	с. 37–39	с. 39–40	
143– 144	Розв'язання задач: віднімання	2	с. 41–43	с. 41–45	
145	<i>Наочна математика.</i> <i>Розв'язання задач:</i> <i>віднімання</i>	1	с. 44	с. 47–48	
146	Узагальнення і систематизація	1		с. 46	
	Діаграми		Розділ 13		
147	Згадаймо Перевіримо	1	с. 45		
148	Групування. Збір даних. Прості діаграми	1	с. 46–48, 49	с. 49–52	
149	Побудова простих діаграм	1	с. 50–52	с. 53–59	
150	<i>Наочна математика.</i> <i>Побудова простих</i> <i>діаграм</i>	1	с. 53, 54		
151	Узагальнення і систематизація	1		с. 60	
152	Підсумок 5	1		с. 63–70	
	Множення		Розділ 14		
153	Згадаймо Перевіримо	1	с. 56		
154	Додавання однакових чисел	1	с. 57–59, 60	с. 71–76	
155	Складання історій про множення	1	с. 61–63	с. 77–80	 , гральний кубик
156	Розв'язання задач: множення	1	с. 64–66	с. 81–83, 84	
157	<i>Наочна математика.</i> <i>Розв'язання задач:</i> <i>множення</i>	1	с. 66	с. 86–88	
158	Узагальнення і	1		с. 85	

	систематизація				
	Ділення		Розділ 15		
159	Згадаймо Перевіримо	1	с. 67		
160– 161	Поділ групи предметів на підгрупи з однаковою кількістю	2	с. 68–69	с. 89–96	
162– 163	Знаходження кількості рівних груп при поділі	2	с. 70–71, 72	с. 97– 100, 101–102	
164	<i>Наочна математика. Знаходження кількості рівних груп при поділі</i>	1	с. 72	с. 104– 106	
165	Узагальнення і систематизація	1		103	
	Час		Розділ 16		
166	Згадаймо Перевіримо	1	с. 73		
167	Називаємо час по годинах	1	с. 74–75	с. 107– 112	
168	Називаємо час по пів години	1	с. 76–80	с. 113– 119	
169	<i>Наочна математика. Називаємо час по пів години</i>	1	с. 80	с. 121– 122	
170	Узагальнення і систематизація	1		с. 120	
171	Підсумок 5	1		с. 123– 128	
	Числа до 100		Розділ 17		
172	Згадаймо Перевіримо	1	с. 81		
173	Лічимо до 100	1	с. 82–85	с. 129– 134	
174	<i>Наочна математика. Лічимо до 100</i>	1	с. 86–87	с. 135– 136	
175	Порівняння та впорядкування чисел. Послідовності	1	с. 88–89, 90–93	с. 137– 142	
176	<i>Наочна математика. Порівняння та впорядкування чисел. Послідовності чисел</i>	1	с. 94	с. 144– 146	

177	Узагальнення і систематизація	1		с. 143	
	Додавання чисел до 100		Розділ 18		
178	Згадаймо Перевіримо	1	с. 95		
179–180	Додавання без переходу через десяток	2	с. 96–99	с. 147–150	 
181–182	Додавання з переходом через десяток	2	с. 100–101	с. 151–157	 
183–184	<i>Наочна математика</i> <i>Додавання з переходом через десяток</i>	2	с. 101	с. 159–160	
185	Узагальнення і систематизація	1		с. 158	
	Віднімання чисел до 100		Розділ 19		
186	Згадаймо Перевіримо	1	с. 102		
187–188	Віднімання без переходу через десяток	2	с. 103–106	с. 161–162	 
189	<i>Наочна математика</i> <i>Віднімання без переходу через десяток</i>	1	с. 107	с. 163–164	
190–192	Віднімання з переходом через десяток	4	с. 108–109	с. 165–171	 
193–194	<i>Наочна математика</i> <i>Віднімання з переходом через десяток</i>	1	с. 109	с. 173–174	
195	Узагальнення і систематизація	1		с. 172	
	Гроші		Розділ 20		
196	Згадаймо Перевіримо	1	с. 110		
197	Знайомимось з грошима	1	с. 111–119	с. 175–178	
198–199	Знаходимо суму грошей	2	с. 120–124	с. 179–182	
200–202	Знаходимо суму і різницю грошей	3	с. 125–128, 129–131	с. 183–193	

203	<i>Наочна математика Знаходимо суму і різницю грошей</i>	1	с. 132	с. 195– 196	
204	Узагальнення і систематизація	1		с. 194	
205- 210	Узагальнення і систематизація	6			