









Сінгапурська математика (4 клас)


6 год на тиждень

(5год + 1 год варіативна)








I семестр






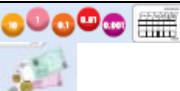
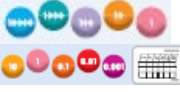

№	Тема уроку	Кількість годин	Ст. підручника	Ст. зошита	Засоби	Дата
Числа до 100 000			Розділ 1			
1	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 4			
2-4	Лічимо числа в межах 100 000	3	ст. 7–8, 9, 10–11	ст. 5-6		
5-8	Порівнюємо та впорядковуємо числа	4	ст. 12–17, 18	ст. 7-8		
9-11	Утворюємо числові послідовності	3	ст. 19–21, 22	ст. 9-10		
12-15	Округлюємо числа та оцінюємо результати	4	ст. 23–26, 27–32	ст. 11- 18		
16	Діагностувальна робота	1	ст. 33–34	ст. 19-22		
17	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 35	ст. 23-24		
18	Узагальнення і систематизація	1				
Дільники й кратні чисел			Розділ 2			
19	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 36			
20-23	Визначаємо дільники числа	4	ст. 37–38, 39–40, 41	ст. 25 – 28		
24-27	Знаходимо кратні числа	4	ст. 42–43, 44–46	ст. 29-30		
28	Діагностувальна робота	1	ст. 47	ст. 31–32		
29	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 47	ст. 33-34		
30	Узагальнення і систематизація	1				
31	Підсумок 1	1		ст. 35-38		
Множення та ділення			Розділ 3			


32	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 48			
33- 35	Множимо на одноцифрове число	3	ст. 49-54	ст. 39-44		
36- 39	Множимо на двоцифрове число	4	ст. 55-57, 58-61, 62	ст. 45-48		
40- 43	Ділимо на одноцифрове число	4	ст. 63-70, 71	ст. 49-52		
44	Діагностувальна робота	1	ст. 72-73	ст. 53-57		
45	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 73	ст. 58		
46	Узагальнення і систематизація	1				
Розв'язування задач			Розділ 4			
47	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 74			
48- 51	Розв'язуємо задачі	4	ст. 75-80, 81-83	ст. 59-66		
52	Діагностувальна робота	1	ст. 83-84	ст. 67-72		
53	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 84	ст. 73-74		
54	Узагальнення і систематизація	1				
55	Підсумок 2	1		ст. 75-80		
Кути			Розділ 5			
56	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 85			
57- 60	Розрізняємо та вимірюємо кути	4	ст. 86-90	ст. 81-84		
61- 64	Будуємо кути	4	ст. 91-93	ст. 85-88		
65- 68	Кут повороту та сторони горизонту	4	ст. 94-96, 97	ст. 89-92		
69	Діагностувальна робота	1	ст. 97-98	ст. 93-97		
70	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 99	ст. 98		
71	Узагальнення і систематизація	1				
Квадрати та прямокутники			Розділ 6			

72	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 100			
73- 76	Вивчаємо властивості квадратів та прямокутників	4	ст. 101– 102, 103–104	ст. 99– 102		
77- 80	Будуємо квадрати та прямокутники	4	ст. 105– 106, 107–108	ст. 103–104		
81	Діагностувальна робота	1	ст. 108– 109	ст. 105– 109		
82	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 110	ст. 110		
83	Узагальнення і систематизація	1				
	Дзеркальна симетрія		Розділ 7			
84	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 111			
85- 87	Визначаємо дзеркально симетричні фігури та осі симетрії	3	ст. 112– 113, 114– 115	ст. 111– 114		
88- 90	Будуємо дзеркально симетричні фігури та візерунки	3	ст. 116– 117, 118	ст. 115– 116		
91	Діагностувальна робота	1	ст. 119	ст. 117– 120		
92	Розвиток логічного мислення учнів.	1	ст. 120	ст. 121– 122		
93	Узагальнення і систематизація.	1				
94	Підсумок 3	1		ст. 123– 128		
95	Семестрове оцінювання	1		ст. 129– 144		
96	Підсумковий урок	1				

II семестр

№	Тема уроку	Кількість годин	Ст. підручника	Ст. зошита	Засоби	Дата
	Дроби		Розділ 8			
97	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 6			
98-100	Мішані числа	3	ст. 7–8, 9	ст. 5-6		
101-103	Неправильні дроби	3	ст. 10–12, 13	ст. 7-8		
104-106	Перетворюємо неправильні дроби та мішані числа	3	ст. 14–17	ст. 9-10		
107-109	Порівнюємо та впорядковуємо дробові числа	3	ст. 18–24, 25	ст. 11- 16		
110-112	Задачі на дроби	3	ст. 26–30, 31-33	ст. 17-20		
113	Діагностувальна робота	1	ст. 33–35	ст. 21-25		
114	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 36	ст. 26		
115	Узагальнення і систематизація	1				
	Додавання та віднімання дробів		Розділ 9			
116	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 37			
117-119	Додаємо та віднімаємо дроби	3	ст. 38–40, 41–43	ст. 27 – 30		
120-122	Розв'язуємо задачі	3	ст. 44–47, 48–49	ст. 31-36		
123	Діагностувальна робота	1	ст. 50-51	ст. 37–44		
124	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 51	ст. 45-46		
125	Узагальнення і систематизація	1				
126	Підсумок 4	1		ст. 47-50		
	Десяткові дроби		Розділ 10			
127	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 52			

128-130	Числа з одним десятковим знаком	3	ст. 53-56, 57	ст. 51-52		
131-133	Числа з двома десятковими знаками	3	ст. 58-61, 62-63	ст. 53-54		
134-136	Числа з трьома десятковими знаками	3	ст. 64-66, 67	ст. 55-56		
137-139	Порівнюємо та впорядковуємо десяткові дроби	3	ст. 68-71, 72, 73-75, 76	ст. 57-60		
140-142	Округлюємо десяткові дроби	3	ст. 77-81	ст. 61-62		
143-145	Перетворюємо дробові числа	3	ст. 82-85	ст. 63-64		
146	Діагностувальна робота	1	ст. 85-87	ст. 65-66, 67		
147	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 88	ст. 68		
148	Узагальнення і систематизація	1				
	Чотири дії з десятковими дробами		Розділ 11			
149	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 89			
150-151	Додаємо десяткові дроби	2	ст. 90-94, 95	ст. 69-72		
152-153	Віднімаємо десяткові дроби	2	ст. 96-102, 103	ст. 73-76		
154-156	Множимо десяткові дроби	3	ст. 104-107	ст. 77-80		
157-159	Ділимо десяткові дроби	3	ст. 108-114, 115	ст. 81-86		
160	Діагностувальна робота	1	ст. 115-117	ст. 87-93		
161	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 117	ст. 94		
162	Узагальнення і систематизація	1				
163	Підсумок 5	1		ст. 95 - 98		
	Розв'язуємо задачі		Розділ 12			

164	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 118			
165- 167	Розв'язуємо задачі на одну дію	3	ст. 119– 120, 121- 122	ст. 99– 102		
168- 170	Розв'язуємо задачі на дві дії	3	ст. 123– 125, 126- 127	ст. 103– 108		
171	Діагностувальна робота	1	ст. 128	ст. 109– 117		
172	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 129	ст. 118		
173	Узагальнення і систематизація	1				
	Площа і периметр		Розділ 13			
174	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 130			
175- 177	Периметр і площа прямокутника і квадрата	3	ст. 131– 132, 133–135, 136-137	ст. 119– 124		
178- 180	Знаходимо периметр і площу многокутників	3	ст. 138– 140, 141–142	ст. 125–128		
181- 183	Розв'язуємо задачі	3	ст. 143– 145	ст. 129–134		
184	Діагностувальна робота	1	ст. 146– 147	ст. 135– 142		
185	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 147	ст. 143- 144		
186	Узагальнення і систематизація	1				
187	Підсумок 6	1		ст. 145 - 150		
	Таблиці, діаграми і графіки		Розділ 14			
188	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 148			
189- 190	Працюємо з таблицями і діаграмами	2	ст. 149– 152, 153–154	ст. 151– 154		
191- 192	Працюємо з графіками	2	ст. 155– 158, 159–160	ст. 155–160		

193	Діагностувальна робота	1	ст. 161	ст. 161–163		
194	Розвиток логічного мислення учнів	1	ст. 162	ст. 164		
195	Узагальнення і систематизація	1				
	Час		Розділ 15			
196	Згадаймо Перевіримо	1	ст. 163			
197	Визначаємо час у секундах	1	ст. 164–165			
198-200	Визначаємо час за електронним годинником	3	ст. 166–168, 169-171, 172	ст. 165–168		
201	Діагностувальна робота	1	ст. 173	ст. 169–173		
202	Розвиток логічного мислення учнів.	1	ст. 174	ст. 174		
203	Узагальнення і систематизація.	1				
204	Підсумок 7	1		ст. 175-180		
205-206	Семестрове оцінювання	2		ст. 181-200		
207-209	Повторення вивченого за рік	3				
210	Підсумковий урок	1				