

Математика 5, 8, 9 класи

Учитель: : Жмайло Лідія Олександрівна (☎ моб. 0504040858)

**Виконані вправи фотографувати і надіслати
на viber ☎ моб. 0504040858 або на val2963@gmail.com**

Дата	Клас	Тема	Завдання
30.03.2020р	Математика 5	Розв'язування задач	Повторити: § 27-28 Виконати: вправи 930, 996, 999
30.03.2020р	Математика 5	Підсумковий урок з теми «Десяткові дробі. Додавання і віднімання десяткових дробів»	Повторити: § 27-28 Виконати: завдання на viber
31.03.2020р	Математика 5	Множення десяткових дробів	Опрацювати: § 29, п.1, запитання 1 с. 193 Записати: задачу 1 с.189, задачу 2 с. 190 Виконати: вправи 1008, 1011, 1013, 1015
31.03.2020р	Математика 5	Множення десяткових дробів	Опрацювати: § 29, п.2, запитання 1 с. 193 Записати: задачу 3 с. 190, задачу 4 с. 191 Виконати: вправи 1017, 1021, 1031
01.04.2020р	Математика 5	Множення десяткових дробів	Опрацювати: §29, п.3, запитання 2, 3 с. 193 Записати: приклади с.192 Виконати: вправи 1027, 1029, 1033(1, 3)
01.04.2020р	Математика 5	Множення десяткових дробів	Опрацювати: § 29, п.4, запитання 1-3 с. 193 Записати: задачу 5 с.192 Виконати: вправи 1039 (1, 2), 1041 (1), 1045 (1), 1051
07.04.2020р	Математика 5	Ділення десяткових дробів	Опрацювати: § 30, п.1, запитання 1 с. 201 Записати: задачу 1 с. 197, задачу 2 с. 198 Виконати: вправи 1064, 1066, 1079
07.04.2020р	Математика 5	Ділення десяткових дробів	Опрацювати: § 30, п.2, запитання 2 с. 201 Записати: задачу 3 с.198, приклади с.199 Виконати: вправи 1071, 1073, 1095
08.04.2020р	Математика 5	Ділення десяткових дробів	Опрацювати: § 30, п.3, запитання 3, 4 с. 201 Записати: приклади с.199 Виконати: вправи 1082, 1085, 1087
08.04.2020р	Математика 5	Ділення десяткових дробів	Опрацювати: § 30, п.4, запитання 1-5 с.201 Записати: задачу 4 с. 200 Виконати: вправи 1089 ,1091. 1098 (1)
21.04.2020р	Математика 5	Округлення чисел	Опрацювати: § 31, п.1, п.2, запитання 1-5 с.209 Записати: короткий запис с.206, приклади з недостачею та приклади з надлишком с.207, задачу с. 208 Виконати: вправи 1121, 1123, 1125

21.04.2020р	Математика 5	Округлення чисел	Опрацювати: : § 31, п.1, п.2, запитання 1-5 с.209 Виконати: вправи 1133, 1139 (1-3)
22.04.2020р	Математика 5	Розв'язування задач	Повторити: § 29-31 Виконати: вправи 1031, 1036, 1075,1127
22.04.2020р	Математика 5	Підсумковий урок з теми «Множення і ділення десяткових дробів»	Повторити: § 29-31 Виконати: вправи 1056, 1111, 1144, завдання на viber
28.04.2020р	Математика 5	Що таке відсоток	Опрацювати: § 32, запитання 1-5 с.214 Записати: означення відсотка, короткий запис, приклад с.212, задачі 1, 2 с. 212-213 Виконати: вправи 1147 ,1153. 1155, 1158
28.04.2020р	Математика 5	Знаходження відсотка від числа	Опрацювати: § 33, п.1, запитання 1, 2 с.218 Записати: задачі 1, 2 с. 216, правило і приклад с.217 Виконати: вправи 1176 ,1178, 1181
29.04.2020р	Математика 5	Знаходження відсотка від числа	Повторити: § 33, п.1, запитання 1,2 с.218 Виконати: вправи 1185, 1187
29.04.2020р	Математика 5	Знаходження числа за його відсотком	Опрацювати: § 33, п.2, запитання 3, 4 с.218 Записати: правило, приклад, задачу 3 с. 217 Виконати: вправи 1189 ,1191. 1193
05.05.2020р	Математика 5	Знаходження числа за його відсотком	Повторити: § 33, п.2, запитання 3, 4 с.218 Виконати: вправи 1199, 1202
05.05.2020р	Математика 5	Розв'язування задач на відсотки	Повторити: § 33, п.1, п.2, запитання 1-4 с.218 Виконати: вправи 1204,1215
06.05.2020р	Математика 5	Середнє арифметичне	Опрацювати: § 34, п.1, запитання 1 с.225 Записати: приклад та мал, 183, задачу 1 с. 222-223 Виконати: вправи 1230, 1235
06.05.2020р	Математика 5	Середнє значення величин	Опрацювати: § 34, п.2, запитання 2, 3 с.225 Записати: задачі 2,3 с. 223-224 Виконати: вправи 1238,1250
12.05.2020р	Математика 5	Середнє арифметичне. Середнє значення величин	Повторити: § 34, п.1, п.2, запитання 1-3 с.225 Виконати: вправи 1241, 1244
12.05.2020р	Математика 5	Середнє арифметичне. Середнє значення величин	Повторити: § 34,п.1, п.2, запитання 1-3 с.225 Виконати: вправи 1247,1256
13.05.2020р	Математика 5	Розв'язування задач	Повторити: § 32-34 Виконати: вправи 1164, 1185
13.05.2020р	Математика 5	Підсумковий урок з теми «Відсотки. Середнє арифметичне»	Повторити: § 32-34 Виконати: вправи 1170, 1223, 1263, завдання на viber
31.03.2020р	Алгебра 8	Функція $y=\sqrt{x}$, її графік і властивості	Опрацювати: § 18 с. 185-189 Записати: властивості с. 186, приклад 1 с.187, приклад 2 с.188, приклад3 с.189 Виконати: вправи 1, 2, 3(1), 4(1), 5(1), с.192-193 с.184
01.04.2020р	Алгебра 8	Розв'язування вправ	Повторити: § 11-18 с. 196-197 Виконати: самостійну роботу № 12 с.191
07.04.2020р	Алгебра 8	Узагальнення і систематизація знань з теми «Квадратні корені. Дійсні числа»	Повторити § 11-18 с. 196-197 Виконати: контрольну роботу №4 с.198
08.04.2020р	Алгебра 8	Квадратний тричлен. Квадратні рівняння	Опрацювати: § 19 с. 200-204 Записати: 2 означення с. 201, означення, приклади 1,

			2, 3 с. 202-204 Виконати: вправи 1, 2, 3 (1), с. 206
21.04.2020р	Алгебра 8	Неповні квадратні рівняння, їх розв'язання	Опрацювати: §20 с. 207-211 Записати: означення, випадок1, приклад 1, алгоритм с. 208, випадок 2, приклад 2 с.209, алгоритм, приклад 3, с. 210, випадок 3 с.211 Виконати: вправи 1(1,2), 2(1,2), 3(1) с.213
22.04.2020р	Алгебра 8	Формула коренів квадратного рівняння. Розв'язування квадратних рівнянь	Опрацювати: : § 21 с. 214-219 Записати: приклад 1 с.215, формула для обчислення коренів квадратного рівняння, таблиця с.216, дискримінант, приклади 2, 3 с.217-218, спрощену формулу, приклади 4, 5 с.218-219 Виконати: вправи 1, 2(1,2), 3(1,2) с.222
28.04.2020р	Алгебра 8	Теорема Вієта. Теорема, обернена до теореми Вієта	Опрацювати: : § 22 с. 225-231 Записати: теорему Вієта з доведенням, формули с. 226, приклад 1 с.227, теорему з доведенням (обернену), приклад 2 с.228-229, приклади 3, 4, 5 с.230-231 Виконати: вправи 1, 2, 4 (1-3)
28.04.2020р	Алгебра 8	Застосування теореми Вієта і теореми, оберненої до теореми Вієта	Повторити: §22 с.225-231 Виконати: самостійну роботу №14 с.234
29.04.2020р	Алгебра 8	Розв'язування вправ	Повторити: §19-22 с.237 Виконати: самостійна робота №13 с.221
05.05.2020р	Алгебра 8	Урок узагальнення і систематизації знань з теми «Квадраті рівняння»	Повторити: § 19-22 с.237 Виконати: контрольну роботу №5 с. 238
06.05.2020р	Алгебра 8	Розкладання квадратного тричлена на множники	Опрацювати: §23 с. 239-243 Записати: розкладання квадратного тричлена на множники с.240, алгоритм, приклад 1 с.241, приклади 2, 3 с. 242-243 Виконати: вправи 1, 2(1), 3(1) с.245
12.05.2020р	Алгебра 8	Розв'язування рівнянь, які зводяться до квадратних	Опрацювати: : § 24 с. 246-251 Записати: приклади 1, 2, с.247-248, алгоритм, приклад 3, 4, с.249-251 Виконати: вправи 1(1,2), 2(1), 3(1)
12.05.2020р	Алгебра 8	Розв'язування рівнянь, які зводяться до квадратних, методом заміни змінної	Опрацювати: : § 24 с. 252 Записати: означення, метод заміни змінної, приклад 5 с.252 Виконати: вправи 5(1), самостійна робота №15 с.254
13.05.2020р	Алгебра 8	Розв'язування задач за допомогою квадратних рівнянь. Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі	Опрацювати: : § 25 с. 257-265 Записати: алгоритм, приклади 1, 2, с.258-261, приклад 3, 4, с.262-265 Виконати: вправи 1(1), 2(1) с.269-270, самостійна робота №16(одна задача на вибір) с.268
31.03..2020р.	Геометрія 8	Розв'язування прямокутних трикутників	Опрацювати: § 21, п. 21.1, 21.2 с. 218-221 Записати: таблицю с. 218, задачу с. 219, задачі 1-4 с. 220-221 Виконати: вправи 720, 723 (а), 726 (а), 731
01.04.2020р.	Геометрія 8	Розв'язування прямокутних трикутників	Опрацювати: § 21, п.21.3 с. 222 Записати: 2 задачі с. 222, Виконати: вправи 717, 733, 737
07.04.2020р	Геометрія 8	Розв'язування задач	Повторити: § 19 - 21, с. 226 – 227, запитання 1-5 с. 228 Виконати: задачі 1-5 с. 225
08.04.2020р	Геометрія 8	Узагальнення і систематизація знань з теми «Розв'язування прямокутних трикутників»	Повторити: § 19 - 21, с. 226 - 227 Виконати: завдання на viber
21.04.2020р	Геометрія 8	Многокутник і його елементи	Опрацювати: § 15, п. 15.1, 15.2, с.157-159 Записати: означення с.157, два означення с.158, мал.140, теорему, задачу(розв'язок) с.159

			Виконати: вправи 512, 515, 520
22.04.2020р	Геометрія 8	Площа многокутника. Площа прямокутника. Площа паралелограма	Опрацювати: § 16, п. 16.1, 16.2, 16.3 с. 163-168 Записати: 1,2,3 властивості с.164, три означення с.165, теорему і наслідок с.166, теорему, задачу с.167-168 Виконати: вправи 540, 542, 552(а)
28.04.2020р	Геометрія 8	Площі трикутника, ромба і трапеції	Опрацювати: § 17, п. 17.1, 17.2 с. 173-176 Записати: теорему с.173, наслідки 1,2,3 с.174, задачу с.175, теорему с.175, наслідок с.176 Виконати: вправи 574(а), 576, 585
29.04.2020р	Геометрія 8	Розв'язування задач на обчислення площ многокутників	Повторити: § 15-17 Виконати: вправу 587(а), п 17 3 три задачі з розв'язанням на обчислення площ с. 176-180
05.05.2020р	Геометрія 8	Застосування площ. Відношення площ подібних трикутників. Метод площ	Опрацювати: § 18, п. 18.1, 18.2, с. 186-188 Записати: теорему с.186, три задачі с.186-188 Виконати: вправи 615, 618, 630
06.05.2020р	Геометрія 8	Розв'язування задач на обчислення площ многокутників	Повторити: § 15-18 с.194-196, запитання 1-9 с.197 Виконати: задачі для підготовки до контрольної роботи с. 193
12.05.2020р	Геометрія 8	Узагальнення і систематизація знань з теми «Многокутники. Площі многокутників»	Повторити: § 15-18, с. 194-196 Виконати: завдання на viber
13.05.2020р	Геометрія 8	Повторення. Чотирикутники	Повторити: розділ 1, § 1 - 9, с. 5-100, с.88-94 запитання 1-15 с.95
31.03.2020р	Алгебра 9	Розв'язування вправ з теми «Розв'язування квадратних нерівностей та системи двох рівнянь із двома змінними»	Повторити: п.12 - 14, с.149 - 150 Виконати: завдання №3 в тестовій формі с.146 - 148
01.04.2020р	Алгебра 9	Узагальнення і систематизація знань з теми «Розв'язування квадратних нерівностей та системи двох рівнянь із двома змінними»	Повторити п.12 - 14, с. 149 - 150 Виконати: завдання на viber
07.04.2020р	Алгебра 9	Числові послідовності	Опрацювати: п. 15 с. 151 – 154, запитання 1 – 9 с. 154 Записати: приклад с. 154 Виконати: вправи 15.2, 15.6, 15.8
08.04.2020р	Алгебра 9	Арифметична прогресія	Опрацювати: п.16 с. 159 -161, запитання 1 – 6 с. 162 Записати: означення, формули с. 160 – 161, приклад с.161 Виконати: вправи 16.1, 16.4, 16.11, 16.14
21.04.2020р	Алгебра 9	Сума n перших членів арифметичної прогресії	Опрацювати: п.17 с. 166 -168, запитання 1. 2 с. 168 Записати: приклад знаходження суми членів арифметичної прогресії та формулу с. 166 – 168, приклади 1, 2 с.168 Виконати: вправи 17.2, 17.4, 17.8, 17.10
22.04.2020р	Алгебра 9	Розв'язування вправ на арифметичну прогресію	Повторити: п.15 - 17 Виконати: вправи 15.10, 16 6, 17.6
28.04.2020р	Алгебра 9	Геометрична прогресія	Опрацювати: п.18 с. 173 -178, запитання 1 – 5 с. 178 Записати: означення с.173, формули с. 174 – 175, приклади 1, 2, 3, 4, 5 с.176-178 Виконати: вправи 18.3, 18.5, 18.9, 18.14
29.04.2020р	Алгебра 9	Сума n перших членів геометричної прогресії	Опрацювати: п.19 с. 185 -186, запитання 1. 2 с. 187 Записати: приклад знаходження суми членів геометричної прогресії та формулу с. 185 – 186, приклади с.186 Виконати: вправи 19.2(1, 2), 19.4, 19.6
05.05.2020р	Алгебра 9	Розв'язування вправ на геометричну прогресію	Повторити: § 18 19, с. Виконати: вправи 18.12, 19.8
06.05.2020р	Алгебра 9	Узагальнення і систематизація знань з теми «Числові послідовності»	Повторити: п.15 - 19, с.196 - 197 Виконати: завдання №4 в тестовій формі с.194 - 195
12.05.2020р	Алгебра	Основні правила комбінаторики.	Опрацювати: п.21 с. 212 -214, запитання , 2 с. 214,

	9	Частота та ймовірність випадкової події	п.22 с.216-219, запитання 1-4 с.220 Записати: правило сум, с.212, правило добутку, приклади 1, 2 с. 213 – 214, події, частоти, с.216-219 Виконати: вправи 21.2, 22.1,22.3
13.05.2020р	Алгебра 9	Класичне означення ймовірності. Початкові відомості про статистику	Опрацювати: п.23 с. 224 -229, запитання 1-6 с. 229, п.24 с.235-242 Записати: приклади 1, 2, 3, 4, 5 с. 224 – 226,формулу, означення, приклади 6, 7, 8, 9 с.226-229, означення статистики с.236,прочитати приклади 1, 2, 3, 4 с.237-242 Виконати: вправи 23.16, 24.6
31.03.2020р	Геометрія 9	Скалярний добуток векторів	Опрацювати: п. 16, с. 141 – 145, запитання 1 – 14 с. 145 - 146 3 Записати: означення с 142, теорема 16.1 с. 142, теорема 16.2 с.143, наслідок, властивості с. 144, задачі 1, 2 с.144 - 145 Виконати: вправи 16.7, 16.9
01.04.2020р	Геометрія 9	Розв'язування задач з теми «Вектори на площині»	Повторити: п.12 - 16, с. 153 - 156 Виконати: завдання №4 в тестовій формі с. 151 - 152
07.04.2020р	Геометрія 9	Узагальнення і систематизація знань з теми «Вектори на площині»	Повторити п.12 - 64, с. 153 - 156 Виконати: завдання на viber
08.04.2020р	Геометрія 9	Поняття про геометричне перетворення. Переміщення (рух) та його властивості. Рівні фігури	Опрацювати п. 17 с.157 – 160, запитання 1 – 9 с.162 Записати: означення с. 159, чотири властивості руху, означення рівних фігур с.159 Виконати: вправи 17.11, 17. 15.
21.04.2020р	Геометрія 9	Осьова симетрія	Опрацювати п. 18 с.167 – 169, запитання 1 – 6 с.169 Записати: означення, теорему 18.1, наслідок, означення с. 167, задачі 1, 2 с.168-169 Виконати: вправи 18.2, 18.20
22.04.2020р	Геометрія 9	Центральна симетрія. Поворот	Опрацювати п. 19 с.175 – 179, запитання 1 – 9 с.179-180 Записати: означення, теорему 19.1, наслідок с. 175, означення, задачі 1, 2 с.176-177, теорему 19.2, наслідок, задачі 3, 4 с.178-179 Виконати: вправи19. 17, 19.21
28.04.2020р	Геометрія 9	Паралельне перенесення	Опрацювати п. 17 с.160 – 162, запитання 10, 11 с.162 Записати: теорему 17.1, наслідок с.160, задачі 1, 2, 3 с.161-162 Виконати: вправи 17.17, 17. 21
29.04.2020р	Геометрія 9	Подібність фігур	Опрацювати п. 20 с.185 – 191, запитання 1 – 6 с.191 Записати: теорему 20.1, наслідок, властивості с. 186-187, означення с. 188, теорему 20.2, задачі 1, 2, 3 с.189-191 Виконати: вправи 20.19, 20.24
05.05.2020р	Геометрія 9	Розв'язування задач	Повторити: п.17 – 20, с.207-208 Виконати: записати задачі 1, 2, 3, 4 с.200-203
06.05.2020р	Геометрія 9	Узагальнення і систематизація знань з теми «Геометричні переміщення»	Повторити: п.17-20, с. 207 - 208 Виконати: завдання №5 в тестовій формі с.204-206
12.05.2020р	Геометрія 9	Повторення. Координати на площині. Вектори на площині	Повторити: п.8-11, п.12-16 Виконати: вправи 21.37, 21.40, 21.43, 21.50, 21.53,21.57
13.05.2020р	Геометрія 9	Повторення. Розв'язування трикутників. Правильні многокутники	Повторити: п.1-5, п.6-7 Виконати: вправи 21.1, 21.11, 21.23

