

## Математика

### II семестр

Просторові відношення. Геометричні фігури

64. Ламана. Ланки ламаної. Довжина ламаної. Побудова ламаних.

[https://youtu.be/Q0NCpsw\\_q8w](https://youtu.be/Q0NCpsw_q8w)

65. Довжина ламаної. Побудова ламаних.

<https://youtu.be/r-Ulryic0oY>

66. Розв'язування складеної задачі на знаходження невідомого доданка.

<https://youtu.be/i0qjhoUxY4Q>

67. Сполучний закон додавання і його суть. Задача на знаходження третього числа за сумою двох перших.

<https://youtu.be/rOD3IBiXEq0>

68. Многокутник. Позначення многокутника буквами латинського алфавіту. Периметр многокутника.

<https://youtu.be/qczd1tPpSRs>

69. Прямокутник. Задачі на побудову прямокутника і знаходження його периметра.

<https://youtu.be/i7Swd8dZXlg>

70. Квадрат. Побудова квадрата. Обчислення периметра квадрата.

<https://youtu.be/1xfnHVdeLLk>

Числа. Дії з числами

71. Додавання виду  $27+3$ . Розв'язування задач на знаходження невідомого зменшуваного.

<https://youtu.be/YeZKXOO4Lm4>

72. Віднімання виду  $40-3$ . Розв'язування задач, які містять поняття «стільки, скільки».

<https://youtu.be/Twi6qSd4fSA>

73. Послідовне віднімання виду  $50-24$ . Розв'язування

задач на збільшення і зменшення числа на кілька одиниць.

<https://youtu.be/JWAxDBcOCP4>

74. Додавання виду  $37+8$ . Рух назустріч. Розв'язування задач двома способами.

[https://youtu.be/LIVVkuNT1\\_4](https://youtu.be/LIVVkuNT1_4)

75. Віднімання виду  $32-7$ . Складання виразу на дві дії з двох виразів на одну дію.

<https://youtu.be/SHvDCYHFpqw>

76. Розв'язування задач вивчених видів. Обчислення виразів. Дія віднімання для відповіді на запитання «на скільки більше...?» і «на скільки менше...?».

Складання за схемою виразу до задачі.

<https://youtu.be/gfcPIOGliOQ>

77. Розв'язування задач вивчених видів. Обчислення виразів.

<https://youtu.be/Lv6fVpyJXfU>

78. Додавання виду  $48+22$  та  $39+15$ . Розв'язування задач.

<https://youtu.be/ccFyUZuBCq4>

79. Додавання виду  $48+22$  та  $39+15$ . Розв'язування задач.

<https://youtu.be/h2nF6-70d7g>

80. Віднімання виду  $34-16$ . Розв'язування задачі діями за схемою.

[https://youtu.be/K\\_uZ2ZKq6Nw](https://youtu.be/K_uZ2ZKq6Nw)

81. Діагностувальна робота. (1)

82. Аналіз діагностувальної роботи. Розв'язування задачі діями за схемою.

[https://youtu.be/K\\_uZ2ZKq6Nw](https://youtu.be/K_uZ2ZKq6Nw)

83. Математичні вирази. Рівності. Нерівності.

<https://youtu.be/viLWYSIvYcI>

84. Поняття «змінна». Обчислення значень виразів із змінною на одну та дві дії.

<https://youtu.be/zD9YGwFbnR8>

85. Складання виразів із змінною. Задача на 3 дії, яка є комбінацією простих задач вивчених видів.

<https://youtu.be/HvWud9hxGGo>

86. Розв'язування задач за схематичними малюнками. Складання задачі за початком і схематичним малюнком.

[https://youtu.be/baRWmih\\_N6w](https://youtu.be/baRWmih_N6w)

Величини. Час

87. Рік. Пори року і місяці. Визначення кількості днів у кожному місяці.

<https://youtu.be/YXjL2RR4nQI>

88. Додавання та віднімання іменованих чисел. Порівняння за тривалістю. Визначення кількості днів події.

<https://youtu.be/1cjLww8AJtk>

89. Календар. Знаходження даних за календарем. Розв'язування задач.

<https://youtu.be/wKKQTKN5OGo>

90. «Північ», «полудень». Початок доби. Тривалість доби. Орієнтування за годинником: називання цілих годин.

<https://youtu.be/ZdBqENuZjbU>

91. Хвилина. Поняття «минуло 5 хвилин». Співвідношення між годиною і хвилиною. Задачі на визначення кінця і початку події.

<https://youtu.be/6PsEBYI4n9g>

92. Діагностувальна робота. (2)

93. Аналіз діагностувальної роботи. <https://youtu.be/Lnt2tMEGNbg>

94. Дія множення. Заміна додавання множенням і

множення – додаванням. Порівняння виразів.

<https://youtu.be/jh9TFzx1HJg>

95. Назви компонентів та результату дії множення. Читання рівностей на множення. Переставний закон множення.

[https://youtu.be/Z67JMajOo\\_8](https://youtu.be/Z67JMajOo_8)

96. Таблиця множення числа 2. Порядок дій у виразах без дужок, коли є дія множення. Розв'язування простих задач дією множення.

<https://youtu.be/5sApcCp6Jp4>

97. Складання виразів на множення за запитаннями природничого характеру. Обчислення виразів. Порівняння виразів.

[https://youtu.be/cr\\_d5dg01MM](https://youtu.be/cr_d5dg01MM)

98. Збільшення числа в кілька разів. Порядок дій у випадку кількох множників.

<https://youtu.be/Vq8a7fcU3cA>

99. Таблиця множення числа 3. Розклад числа на множники. Поняття «удвічі», «утричі».

<https://youtu.be/JK9PXOoE2o0>

100. «Числова трійка» для дії множення. Складання задач на одну і дві дії за малюнком.

[https://youtu.be/rq\\_x0GzTYRg](https://youtu.be/rq_x0GzTYRg)

101. Таблиця множення числа 4. Вирази зі змінною, що містять дію множення. Розв'язування задач.

<https://youtu.be/N5GUoar-r8w>

102. Різницеве порівняння добутку двох множників і числа. Розв'язування задач.

<https://youtu.be/tl59WbyLVKA>

103. Таблиця множення числа 5. Схематичне зображення умови складеної задачі, що містить дію множення.

<https://youtu.be/zRr6VGg341o>

104. Розклад числа на множники. Задача на різницеве порівняння двох добутоків. Складання виразу за схемою.

<https://youtu.be/heZl4ipzX3E>

105. Діагностувальна робота. (3)

106. Аналіз діагностувальної роботи.

<https://youtu.be/ne924kSg37g>

107. Дія ділення. Задача на поділ на рівні частини.

<https://youtu.be/-fjaRLi-V6E>

108. Таблиці ділення на 2,3,4,5. Знаходження невідомого множника. Назви компонентів і результату дії ділення.

<https://youtu.be/uPmNKann4oo>

109. Зменшення числа у кілька разів. Порядок дій у виразах без дужок і з дужками, коли є дія множення чи ділення.

[https://youtu.be/tuX-\\_PJa2cU](https://youtu.be/tuX-_PJa2cU)

110. Знаходження невідомого діленого та дільника. Визначення парності чисел. Перевірка правильності виконання дій множення і ділення.

<https://youtu.be/ey4wZQkVEoo>

111. Діагностувальна робота (4)

112. Аналіз діагностувальної роботи.

<https://youtu.be/Cv6G1Zw2EpY>

113. Знаходження невідомого дільника. Визначення парності числа.

<https://youtu.be/mFi96xZY-f4>

114. Таблиця множення числа 6 і таблиця ділення на 6.

<https://youtu.be/Sdajinu9LL4>

115. Таблиця ділення на 6.

[https://youtu.be/bNGe\\_xpLsc8](https://youtu.be/bNGe_xpLsc8)

116. Кратне порівняння чисел. Таблиця множення числа 7.

<https://youtu.be/BAB1loDmFkI>

117. Таблиця ділення на 7. Розв'язування задач.

<https://youtu.be/EAaGwtiLdfw>

118. Розв'язування задач. Складання і обчислення виразів.

<https://youtu.be/dRzBCv9uTx4>

119. Таблиця множення числа 8 і числа 9.

<https://youtu.be/gaEriiFXkOU>

120. Таблиці ділення на 8 і на 9.

<https://youtu.be/LFHChAVUMII>

121. Розв'язування задач. Складання і обчислення виразів.

<https://youtu.be/23geSAFDfMw>

122. Правило множення і ділення на 1. Ділення числа на рівне йому число.

<https://youtu.be/56KBYPpvuxM>

123. Множення на 0. Ділення 0.

Неможливість ділення на нуль.

<https://youtu.be/cTDiYdkKPO0>

124. Правило множення і ділення на 10. Розв'язування задач.

<https://youtu.be/micwKiSsZzE>

125. Істотні ознаки кола і круга. Точки, які належать або не належать колу (кругу).

[https://youtu.be/e\\_r86ld\\_4so](https://youtu.be/e_r86ld_4so)

126. Діагностувальна робота.

127. Аналіз діагностувальної роботи.

[https://youtu.be/N\\_sPDIjxn9M](https://youtu.be/N_sPDIjxn9M)

128. Розв'язування задач. Складання і обчислення виразів.

<https://youtu.be/USv3CituedU>

129. Ділення числа на рівне йому число.

<https://youtu.be/2uBBczoLkqs>

130. Розв'язування задач. Складання і обчислення виразів.

<https://youtu.be/n9kYVlmmKFc>

131. Зменшення числа у кілька разів. Порядок дій у виразах без дужок і з дужками, коли є дія множення чи ділення.

<https://youtu.be/tuX-PJa2cU>

132. Складання і обчислення виразів. Розв'язування задач.

<https://youtu.be/fj0a7NDYyQM>

133. Знаходження невідомого дільника.

Визначення парності числа.

<https://youtu.be/bPHDcyumpHE>

134. Перевірка правильності виконання дій множення і ділення.

<https://youtu.be/zJrsXfsEu0k>

135. Порядок дій у виразах без дужок і з дужками, коли є дія множення чи ділення.

<https://youtu.be/OMQtc2vL6m8>

136. Порядок дій у виразах без дужок і з дужками, коли є дія множення чи ділення.

[https://youtu.be/NOBcPaP\\_frc](https://youtu.be/NOBcPaP_frc)

137. Назви компонентів і результату дій множення і ділення.

Назви компонентів і результату дій множення і ділення.

<https://youtu.be/n3jCJMOHANG>

139. Повторення вивченого за рік.

<https://youtu.be/Lp0ThTv43-c>

140. Урок узагальнення та повторення вивченого.

<https://youtu.be/KPt63EgYz6o>