ПОВТОРЕННЯ

1. Прочитай числа.

31 287, 204 700, 8 062 005, 22 004 123, 2 007 020 009.

Назви розряди й класи, у яких стоїть цифра 2.

2. Запиши з цифр 0, 1, 2, 4, 5, 7, 8 найбільше семицифрове число. Запиши з цих самих цифр найменше семицифрове число. Прочитай записані числа. Знайди їхню суму та різницю.

Розкажи, як потрібно виконувати додавання й віднімання.

Як називаються компоненти дій додавання й віднімання?

Обчисли значення виразів.

3. $35\,174 + 9\,231$ $\quad$ $6\,807 + 4\,712\,395$

$93\,517 - 7\,124$ $\quad$ $30\,700 - 1\,206$

4. $2\,345\,818 - 1\,618 - 999$ $\quad$ $2\,345\,818 - (1\,618 - 999)$

$2\,345\,818 - 1\,618 + 999$ $\quad$ $2\,345\,818 - (1\,618 + 999)$

$2\,345\,818 + 1\,618 + 999$ $\quad$ $2\,345\,818 + (1\,618 + 999)$

Які вирази мають однакові значення? Чому?
Які закони додавання й властивості віднімання ти знаєш?

5. Розв'яжи рівняння.

$(x + 127) + 72 = 500$ $\quad$ $(x - 315) - 39 = 84$

$683 - (x + 19) = 432$ $\quad$ $1503 + (497 - x) = 2000$

6. Діти на уроках праці клеїли будиночки із сірників. Андрій для свого будиночка використав 485 сірників. Василь — на 42 сірники більше, ніж Андрій. Микита — на 589 сірників менше, ніж Андрій і Василь разом. А Леся — на 58 сірників менше, ніж Микита.

Скільки всього сірників використали діти, щоб побудувати свої будиночки?

Скільки сірникових коробочок їм знадобилося, якщо в кожній коробці по 60 сірників?

7. Запиши з цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 найбільше десятицифрове число. Запиши з цих цифр найменше десятицифрове число. Прочитай утворені числа. Знайди їхню суму й різницю.

8. Порівняй значення виразів до виконання дій.

$8342 + (158 + 1500) \square (8342 + 158) + 1500$

$9300 + 81267 \square 81267 - 9300$

$58\,120 - 8000 - 120 \square 58\,120 - (8000 + 120)$

$761380 - 315 + 815 \square 761380 + 815 - 915$

Обчисли значення виразів і перевір свій результат порівняння.

9. Обчисли значення виразів.

$7\,138 \cdot 26$ $\qquad$ $8\,170 : 38$

$24\,407 \cdot 902$ $\qquad$ $15\,912 : 52$

Розкажи, як потрібно виконувати множення й ділення.

Як називаються компоненти дій множення й ділення?

10. Запиши з цифр 2, 3, 5, 8 найбільше чотирицифрове число й зменш його в 9 разів. Запиши з цих цифр найменше чотирицифрове число й розділи його на 3. Обчисли добуток отриманих чисел.

Прочитай отримане число. На які одноцифрові числа воно ділиться?

11. Знайди значення виразів.

$325 + 118 \cdot 23 + 284$ $325 + 118 \cdot (23 + 284)$

$(325 + 118) \cdot 23 + 284$ $(325 + 118) \cdot (23 + 284)$

12. Розв'яжи рівняння.

$63 + x \cdot 23 = 11\,609$ $(63 - x) \cdot 115 = 4\,600$

$(x + 702) \cdot 45 = 36\,000$ $(18 + x) \cdot 61 + 70 = 1\,900$

13. Розв'яжи задачі різними способами.

а) Оринка задумала число, помножила його на 38, результат розділила на 57 і одержала 110. Знайди число, яке задумала Оринка.

б) Маринка задумала число, додала до нього 56, розділила його на 73, помножила на 21 119 і одержала результат, який дорівнює сумі чисел 8105 і 13 014. Знайди число, що задумала Маринка.

14. Гноми добували мідну руду в надрах Мідної гори. Першого дня вивезли 28 вагонеток з рудою, другого дня — удвічі більше, а третього — у 7 разів менше, ніж за попередні два дні разом. Скільки вагонеток з рудою вивезли гноми? Скільки кілограмів мідної руди добули гноми, якщо в кожній вагонетці міститься 17 кг руди?

15. Порівняй значення виразів до виконання дій.

$(372 + 189) \cdot 45 \square (534 + 237) \cdot 54$

$7231 + 114 \cdot 0 \square (7231 + 114) \cdot 0$

Обчисли значення виразів і перевір свій результат.

16. Розв'яжи рівняння.

$12 + x \cdot 701 = 7022$ $(y - 31) : 24 = 41$

$(x + 15) \cdot 24 = 1008$ $(16\,118 - x) : 13 + 70 = 1266$

17. а) Знайди периметр дванадцятикутника, у якого всі сторони рівні, якщо сторона дорівнює 1 дм 7 см.

б) Знайди довжину сторони дев'ятикутника, якщо відомо, що сума довжин його сторін дорівнює 2 м 7 см і всі сторони рівні.

18. а) Довжина прямокутника 5 см 3 мм, а ширина — на 1 см 6 мм менша. Знайди периметр цього прямокутника.

б) Периметр прямокутника 4 дм. Довжина — в 4 рази більша за ширину. Знайди довжини сторін цього прямокутника.

19. Виконай дії.

2 м 14 см + 7 дм 8 см	4 м 3 дм 5 см · 3
3 дм 6 мм + 1 м 29 мм	31 м 5 см : 9

20. Бабуся Маруся купила онукам 3 кг карамельок. Діти з'їли по 200 г. Після цього залишилося 1 кг 800 г карамельок. Скільки онуків у бабусі Марусі?

21. Виконай дії.

5 кг 63 г + 12 кг 937 г	1 ц 3 кг · 15
14 кг 52 г − 7 кг 109 г	27 кг : 5

22. Склади задачу за числовим виразом й розв'яжи її.

(3 кг 150 г + 5 кг 230 г) − 4 кг 790 г

23. Ширина прямокутника 2 дм 7 см, довжина — в 3 рази більша. Знайди периметр прямокутника.

24. Виконай дії.

(23 + 63 : 9) : 6 · 7 + 15

(12 + 72 : 9) · 5 : 10 + 28