

ПОВТОРЕННЯ МАТЕРІАЛУ 2 КЛАСУ. ОЗНАЙОМЛЕННЯ З РІВНЯННЯМ

1. 21, 29, 30, 50, 94, 51.
2. 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42;
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57;
86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93.
3. 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50;
61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70.
4. 24, 19, 91, 70;
цифра 9 у другому рядку означає дев'ять одиниць;
цифра 9 у третьому рядку означає дев'ять десятків;
цифра 0 у четвертому рядку означає, що у числі немає одиниць;
цифра 4 у першому рядку означає чотири одиниці;
 $19 < 91$;
найбільше число — 91, найменше — 19.

5.

69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

6. $86 = 80 + 6$; $63 = 60 + 3$; $36 = 30 + 6$; $44 = 40 + 4$.
7. 1) $59 + 1 = 60$; 2) $81 - 1 = 80$;
3) $59 - 9 = 50$; $59 - 50 = 9$.
8. $76 + 1 = 77$; $50 + 2 = 52$; $56 - 6 - 1 = 49$; $49 - 10 - 1 = 38$;
 $64 - 4 = 60$; $100 - 70 = 30$; $(56 - 6) - 1 = 49$; $49 - (10 - 1) = 40$.
9. Огірків — 20 ящиків }
Помідорів — 40 ящиків } на ? більше —
Яблук — 30 ящиків ←

- 1) $20 + 40 = 60$ (ящ.) — завезли овочів;
- 2) $60 - 30 = 30$ (ящ.).

Відповідь. Овочів завезли на 30 ящиків більше, ніж фруктів.

✳ Можна, наприклад, поставити таке запитання: «Скільки всього ящиків завезли до магазину?».

10. Від вівці — 1 л }
Від кози — 3 л } ←
Від корови — ?, на 20 л більше —
- 1) $1 + 3 = 4$ (л) — надоїли від вівці і кози разом;
- 2) $4 + 20 = 24$ (л).

Відповідь. Від корови надоїли 24 л молока.

✳ $24 : 3 = 8$ (р.).

Відповідь. Від корови надоїли у 8 разів більше молока, ніж від кози.

11. 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35;
12, 14, 16, 18, 20, 22, 24;
23, 26, 29, 32, 35, 38, 41.

$$22. \quad 83 - 3 = 80; \quad 51 + 1 = 52; \quad 69 - 10 + 1 = 60; \quad 50 - (12 - 2) = 40;$$

$$83 - 80 = 3; \quad 49 - 1 = 48; \quad 57 - 1 - 6 = 50; \quad (62 - 2) - 1 = 59.$$

13. Картоплі — 60 кг, на ? більше
 Яблук — 20 кг }
 Груш — 10 кг }

1) $20 + 10 = 30$ (кг) — завезли фруктів;
 2) $60 - 30 = 30$ (кг).

Відповідь. Картоплі привезли на 30 кг більше, ніж фруктів.

14. $32 + 15 = 47$; $30 + 10 = 40$; $2 + 5 = 7$; $40 + 7 = 47$ — обидва доданки розклали на розрядні доданки, окремо додали десятки й одиниці, а потім знайшли суму результатів;

$36 - 25 = 11$; $30 - 20 = 10$; $6 - 5 = 1$; $10 + 1 = 11$ — зменшуване і від'ємник розклали на розрядні доданки, окремо відняли десятки й одиниці, а потім знайшли суму результатів.

15. $53 + 40 = (50 + 3) + 40 = (50 + 40) + 3 = 90 + 3 = 93$;

$$78 - 50 = (70 + 8) - 50 = (70 - 50) + 8 = 20 + 8 = 28;$$

$$34 + 45 = (30 + 4) + (40 + 5) = (30 + 40) + (4 + 5) = 70 + 9 = 79;$$

$$78 - 5 = (70 + 8) - 5 = 70 + (8 - 5) = 70 + 3 = 73;$$

$$88 - 23 = (80 + 8) - (20 + 3) = (80 - 20) + (8 - 3) = 60 + 5 = 65;$$

$$53 + 4 = (50 + 3) + 4 = 50 + (3 + 4) = 50 + 7 = 57.$$

16. $61 + 20 + 6 = 87$;

$$67 - 30 = 37;$$

$$55 + 4 = 59;$$

$$57 + 30 - 4 = 83;$$

$$88 - 3 + 10 = 95;$$

$$84 + 12 = 96;$$

$$76 - 3 = 73;$$

$$79 - 40 - 7 = 32.$$

17. Із першої вівці — 6 кг }
 Із другої вівці } по 5 кг }
 Із третьої вівці }

1) $2 \cdot 5 = 10$ (кг) — настригли вовни з двох інших овець;

2) $6 + 10 = 16$ (кг).

Відповідь. З трьох овець настригли 16 кг вовни.

18. $5 + 4 + 3 = 12$ (см) — периметр трикутника;

$5 + 3 + 4 + 2 = 14$ (см) — периметр чотирикутника;

✱ $14 - 12 = 2$ (см) — на стільки периметр чотирикутника більший, ніж периметр трикутника.

19. Хлопчик — 7 тар. } на ? більше } 15 тар.
 Дівчинка — ? }

1) $15 - 7 = 8$ (тар.) — тарілок помила дівчинка;

2) $8 - 7 = 1$ (тар.) — на стільки більше тарілок помила дівчинка, ніж хлопчик.

Відповідь. Дівчинка помила на 1 тарілку більше, ніж хлопчик.

20. 20, 31, 42, 53, 64, 75, 86, 97.

21. Це «кругові» вирази.

$$95 - 70 = 25 \rightarrow 25 + 4 = 29 \rightarrow 29 + 40 = 69 \rightarrow 69 - 50 = 19 \rightarrow 19 - 5 =$$

$$= 14 \rightarrow 14 + 80 = 94 \rightarrow 94 + 5 = 99 \rightarrow 99 - 4 = 95.$$

22. У магазині було 3 пакети цукру, розфасованого по 2 кг у пакеті, і 1 мішок цукру масою 40 кг. Скільки цукру було в магазині?
Розв'язання.
 1) $2 \cdot 3 = 6$ (кг) — було цукру в трьох пакетах;
 2) $6 + 40 = 46$ (кг).
Відповідь. Усього було 46 кг цукру.
23. $14 - 6 = 14 - 4 - 2 = 10 - 2 = 8$; $68 - 28 = 68 - 20 - 8 = 48 - 8 = 40$;
 $60 + 31 = 60 + 30 + 1 = 90 + 1 = 91$; $77 + 4 = 77 + 3 + 1 = 80 + 1 = 81$;
 $8 + 9 = 8 + 2 + 7 = 10 + 7 = 17$; $14 - 8 = 14 - 4 - 4 = 10 - 4 = 6$.
24. $4 + 9 = 4 + 6 + 3 = 10 + 3 = 13$ — число 9 розклали на суму двох зручних доданків, один з яких додали до числа 4, а потім додали й інший;
 $15 - 8 = 15 - (5 + 3) = 15 - 5 - 3 = 10 - 3 = 7$ — число 8 розклали на суму двох зручних доданків, один з яких відняли від числа 15, а потім відняли й інший;
 $15 - 8 = (5 + 10) - 8 = 5 + (10 - 8) = 5 + 2 = 7$ — зменшуване розклали на суму розрядних доданків, від десятків відняли число, а потім до результату додали одиниці.
25. $6 + 5 = 6 + (4 + 1) = (6 + 4) + 1 = 10 + 1 = 11$ — число 5 розклали на суму двох доданків, один з яких у сумі з числом 6 дав кругле число;
 $13 - 9 = (13 - 3) - 6 = 10 - 6 = 4$ — число 9 розклали на суму двох зручних доданків, один з яких відняли від числа 13, а потім відняли й інший;
 $7 + 8 = 7 + (3 + 5) = (7 + 3) + 5 = 10 + 5 = 15$ — число 8 розклали на суму двох доданків, один з яких у сумі з числом 7 дав кругле число;
 $14 - 6 = (14 - 4) - 2 = 10 - 2 = 8$ — число 6 розклали на суму двох зручних доданків, один з яких відняли від числа 14, а потім відняли й інший;
 $18 - 9 = (18 - 8) - 1 = 10 - 1 = 9$ — число 9 розклали на суму двох зручних доданків, один з яких відняли від числа 18, а потім відняли й інший;
 $7 + 6 = 7 + (3 + 3) = (7 + 3) + 3 = 10 + 3 = 13$ — число 6 розклали на суму двох доданків, один з яких у сумі з числом 7 дав кругле число;
 $13 - 8 = (13 - 3) - 5 = 10 - 5 = 5$ — число 8 розклали на суму двох зручних доданків, один з яких відняли від числа 13, а потім відняли й інший.
26. Це «кругові» вирази.
 $14 - 7 = 7 \rightarrow 7 + 9 = 16 \rightarrow 16 - 7 = 9 \rightarrow 9 + 2 = 11 \rightarrow 11 - 5 = 6 \rightarrow$
 $\rightarrow 6 + 6 = 12 \rightarrow 12 - 9 = 3 \rightarrow 3 + 7 = 10 \rightarrow 10 + 8 = 18 \rightarrow 18 - 10 = 8 \rightarrow$
 $\rightarrow 8 + 9 = 17 \rightarrow 17 - 3 = 14$.
27. У магазині було 46 м сатину та шовку. За день продали 4 м шовку і 7 м сатину. Скільки метрів тканини залишилося в магазині?
Розв'язання.
 1) $4 + 7 = 11$ (м) — стільки метрів тканини продали;
 2) $46 - 11 = 35$ (м).
Відповідь. У магазині залишилося 35 метрів тканини.

У Софійки було 24 зошити. До початку навчального року вона купила ще 6 зошитів у клітинку і 7 зошитів у лінійку. Скільки зошитів стало у Софійки?

Розв'язання.

1) $6 + 7 = 13$ (з.) — стільки зошитів купила Софійка до початку навчального року;

2) $24 + 13 = 37$ (з.).

Відповідь. У Софійки стало 37 зошитів.

28. Поза кругом лежать точки M і D . Усередині круга лежать точки A і E . На колі лежать точки B , C і K . Радіусами кола і круга є відрізки OB , OC , OK , де O — центр кола. Діаметром кола та круга є відрізок BC .

29. $11 - 7 = 4$ (кг) — було води у глині.

Відповідь. У 11 кг свіжої глини містилося 4 кг води.

30. $6 + 6 > 11$, бо $6 + 6 = 12$, $12 > 11$; $14 - 5 > 8$, бо $14 - 5 = 9$, $9 > 8$;

$18 - 9 > 8$, бо $18 - 9 = 9$, $9 > 8$; $6 + 6 < 13$, бо $6 + 6 = 12$, $12 < 13$;

$13 - 8 < 6$, бо $13 - 8 = 5$, $5 < 6$; $14 - 7 < 8$, бо $14 - 7 = 7$, $7 < 8$;

$32 - 2 < 41$, бо $32 - 2 = 30$, $30 < 41$; $47 + 2 < 51$, бо $47 + 2 = 49$, $49 < 51$.

31. Довжина відрізка AB дорівнює 1 дм = 10 см. Довжина відрізка KM дорівнює $10 - 8 = 2$ (см).



32. $5 + 8 + 24 = 13 + 24 = 37$;

$$32 + (16 - 8) = 32 + 8 = 40$$

$$78 - (4 + 9) = 78 - 13 = 65$$

$$17 - 8 + 40 = 9 + 40 = 49$$

$$46 - (14 - 8) = 46 - 6 = 40$$

$$78 - 4 + 3 = 74 + 3 = 77$$

33. Було — 57 гор.

Віддала — ? на ? менше

Залишилося — 42 гор. ←

1) $57 - 42 = 15$ (гор.) — Ганнуся віддала подругам;

2) $42 - 15 = 27$ (гор.).

Відповідь. Ганнуся віддала подругам на 27 горіхів менше, ніж у неї залишилося.

- 34.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
+9								
10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	11	12	13	14	15	16	17	18
-9								
1	2	3	4	5	6	7	8	9