

ЈЕДНАЧИНЕ СА САБИРАЊЕМ И ОДУЗИМАЊЕМ

Непознати сабирак наћи ћеш тако што
ћеш од збира одузети познати сабирак.

$$x + a = b$$

$$x = b - a$$

Непознати умањеник наћи ћеш тако
што ћеш сабрати умањилац и разлику.

$$x - a = b$$

$$x = a + b$$

Непознати умањилац наћи ћеш тако што
ћеш од умањеника одузети разлику.

$$a - x = b$$

$$x = a - b$$

1. Реши једначине:

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$X + 2\,534 = 8\,129$$

$$X = 8\,129 - 2\,534$$

$$X =$$

Провера:

$$\underline{\hspace{2cm}} + 2\,534 = 8\,129$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X - 13\,714 = 5\,217$$

$$X = 13\,714 + 5\,217$$

$$X =$$

Провера:

$$\underline{\hspace{2cm}} - 13\,714 = 5\,217$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$6\,214 - X = 1\,997$$

$$X = 6\,214 - 1\,997$$

$$X =$$

Провера:

$$6\,214 - \underline{\hspace{2cm}} = 1\,997$$

2. Реши једначине:

$$32\ 634 + X = 93\ 643 - 17\ 751$$

НЕПОЗНАТИ ↓

САБИРАК

$$32\ 634 + X = 75\ 892$$

$$X = 75\ 892 - 32\ 634$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$32\ 634 + \underline{\hspace{2cm}} = 93\ 643 - 17\ 751$$

$$X - 73\ 516 = 62\ 889 - 47\ 580$$

НЕПОЗНАТИ ↓

УМАЊЕНИК

$$X - 73\ 516 = 15\ 309$$

$$X = 73\ 516 + 15\ 309$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$\underline{\hspace{2cm}} - 73\ 516 = 62\ 889 - 47\ 580$$

$$12\ 733 - 6\ 910 = X - 15\ 342$$

↓ НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$5\ 823 = X - 15\ 342$$

$$X = 15\ 342 + 5\ 832$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$12\ 733 - 6\ 910 = \underline{\hspace{2cm}} - 15\ 342$$

$$48\ 267 + 25\ 647 = 94\ 361 - X$$

↓ НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$73\ 914 = 94\ 361 - X$$

$$X = 94\ 361 - 73\ 914$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$48\ 267 + 25\ 647 = 94\ 361 - \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Реши једначине:

$$(41\ 573 - 34\ 792) + X = 62\ 007$$

↓ НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$6\ 781 + X = 62\ 007$$

$$X = 62\ 007 - 6\ 781$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(41\ 573 - 34\ 792) + \underline{\hspace{2cm}} = 62\ 007$$

$$(64\ 523 - 7\ 606) - X = 12\ 918$$

↓ НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$56\ 917 - X = 12\ 918$$

$$X = 56\ 917 - 12\ 918$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(64\ 523 - 7\ 606) - \underline{\hspace{2cm}} = 12\ 918$$

$$X - (32\ 415 - 24\ 312) = 91\ 531$$

НЕПОЗНАТИ ↓
УМАЊЕНИК

$$X - 8\ 103 = 91\ 531$$

$$X = 91\ 531 + 8\ 103$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$\underline{\hspace{2cm}} - (32\ 415 - 24\ 312) = 91\ 531$$

$$12\ 613 = X - (2\ 567 + 31\ 543)$$

НЕПОЗНАТИ ↓
УМАЊЕНИК

$$12\ 613 = X - 34\ 110$$

$$X = 34\ 110 + 12\ 613$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$12\ 613 = \underline{\hspace{2cm}} - (2\ 567 + 31\ 543)$$

4. Реши једначине:

$$(X + 34\,538) + 12\,615 = 53\,991$$

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$X + 34\,538 = 53\,991 - 12\,615$$

$$X + 34\,538 = 41\,376$$

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$X = 41\,376 - 34\,538$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(\underline{\hspace{2cm}} + 34\,538) + 12\,615 = 53\,991$$

$$16\,314 + (11\,011 - X) = 25\,934$$

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$11\,011 - X = 25\,934 - 16\,314$$

$$11\,011 - X = 9\,620$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$X = 11\,011 - 9\,620$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$16\,314 + (11\,011 - \underline{\hspace{2cm}}) = 25\,934$$

$$(X - 12\,001) + 38\,501 = 41\,315$$

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$X - 12\,001 = 41\,315 - 38\,501$$

$$X - 12\,001 = 2\,814$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X = 12\,001 + 2\,814$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(\underline{\hspace{2cm}} - 12\,001) + 38\,501 = 41\,315$$

$$69\,300 = 27\,394 + (X - 2\,194)$$

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$X - 2\,194 = 69\,300 - 27\,394$$

$$X - 2\,194 = 41\,906$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X = 41\,906 + 2\,194$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$69\,300 = 27\,394 + (\underline{\hspace{2cm}} - 2\,194)$$

5. Реши једначине:

$$(26\ 531 + X) - 37\ 797 = 15\ 622$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$26\ 531 + X = 37\ 797 + 15\ 622$$

$$26\ 531 + X = 54\ 413$$

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$X = 54\ 413 - 26\ 531$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(26\ 531 + \underline{\hspace{2cm}}) - 37\ 797 = 15\ 622$$

$$(82\ 345 - X) - 2\ 454 = 12\ 847$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$82\ 345 - X = 12\ 847 + 2\ 454$$

$$82\ 345 - X = 15\ 301$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$X = 82\ 345 - 15\ 301$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(82\ 345 - \underline{\hspace{2cm}}) - 2\ 454 = 12\ 847$$

$$(X - 35\ 199) - 43\ 652 = 31\ 192$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X - 35\ 199 = 43\ 652 + 31\ 192$$

$$X - 35\ 199 = 74\ 844$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X = 74\ 844 + 35\ 199$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(\underline{\hspace{2cm}} - 35\ 199) - 43\ 652 = 31\ 192$$

$$33\ 667 - (15\ 612 + X) = 10\ 101$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$15\ 612 + X = 33\ 667 - 10\ 101$$

$$15\ 612 + X = 23\ 566$$

НЕПОЗНАТИ
САБИРАК

$$X = 23\ 566 - 15\ 612$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$33\ 667 - (15\ 612 + \underline{\hspace{2cm}}) = 10\ 101$$

$$57\,909 = 67\,385 - (\mathbf{13\,555 - X})$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$\mathbf{13\,555 - X} = 67\,385 - 57\,909$$

$$\mathbf{13\,555 - X} = 9\,476$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$X = 13\,555 - 9\,476$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$57\,909 = 67\,385 - (\mathbf{13\,555 - \underline{\hspace{2cm}}})$$

$$40\,800 = 42\,943 - (\mathbf{X - 71\,200})$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$\mathbf{X - 71\,200} = 42\,943 - 40\,800$$

$$\mathbf{X - 71\,200} = 2\,143$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X = 71\,200 + 2\,143$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$40\,800 = 42\,943 - (\underline{\hspace{2cm}} - \mathbf{71\,200})$$

9. Реши једначине:

$$X - 13\,547 = 2\,167$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X = 13\,547 + 2\,167$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера: $\underline{\hspace{2cm}} - 13\,547 = 2\,167$

$$16\,750 - (X - 21\,340) = 5\,112$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$X - 21\,340 = 16\,750 - 5\,112$$

$$X - 21\,340 = 11\,638$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊЕНИК

$$X = 21\,340 + 11\,638$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$16\,750 - (\underline{\hspace{2cm}} - 21\,340) = 5\,112$$

$$(42\,324 + 12\,478) - X = 3\,407$$

$$54\,802 - X = 3\,407$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$X = 54\,802 - 3\,407$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера: $(42\,324 + 12\,478) - \underline{\hspace{2cm}} = 3\,407$

$$32\,548 - (7\,145 - X) = 28\,946$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$7\,145 - X = 32\,548 - 28\,946$$

$$7\,145 - X = 3\,602$$

НЕПОЗНАТИ
УМАЊИЛАЦ

$$X = 7\,145 - 3\,602$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$32\,548 - (7\,145 - \underline{\hspace{2cm}}) = 28\,946$$

$$(7\ 549 + X) + 5\ 218 = 19\ 520$$

НЕПОЗНАТИ

САБИРАК

$$7\ 549 + X = 19\ 520 - 5\ 218$$

$$7\ 549 + X = 14\ 302$$

НЕПОЗНАТИ

САБИРАК

$$X = 14\ 302 - 7\ 549$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(7\ 549 + \underline{\hspace{2cm}}) + 5\ 218 = 19\ 520$$

$$(64\ 251 - X) - 4\ 715 = 31\ 264$$

НЕПОЗНАТИ

УМАЊЕНИК

$$64\ 251 - X = 31\ 264 + 4\ 715$$

$$64\ 251 - X = 35\ 979$$

НЕПОЗНАТИ

УМАЊИЛЦ

$$X = 64\ 251 - 35\ 979$$

$$X = \underline{\hspace{2cm}}$$

Провера:

$$(64\ 251 - \underline{\hspace{2cm}}) - 4\ 715 = 31\ 264$$

$$10. 4\,329 + X = 6\,947 \quad X = 6\,947 - 4\,329 \quad X =$$

$$11. 13\,826 - X = 7\,509 \quad X = 13\,826 - 7\,509 \quad X =$$

$$12. (3\,676 + 12\,610) - X = 7\,233$$

$$16\,286 - X = 7\,233 \quad X = 16\,286 - 7\,233 \quad X =$$

$$13. 4\,736 + (X - 6\,715) = 5\,387$$

$$X - 6\,715 = 5\,387 - 4\,736 \quad X - 6\,715 = 651 \quad X = 6\,715 + 651 \quad X =$$

$$14. X - 1\,527 = 2\,538 \quad X = 2\,538 + 1\,527 \quad X =$$

$$15. X - 24\,700 = 42\,600 \quad X = 42\,600 + 24\,700 \quad X =$$

$$16. 2\,500 - X = 574 \quad X = 2\,500 - 574 \quad X =$$

$$17. 6\,000 - X = 3\,540 \quad X = 6\,000 - 3\,540 \quad X =$$

$$18. X - 2\,384 = 12\,539 \quad X = 12\,539 + 2\,384 \quad X =$$

$$19. 3\,526 + (1\,824 + X) = 7\,152$$

$$1\,824 + X = 7\,152 - 3\,526 \quad 1\,824 + X = 3\,626 \quad X = 3\,626 - 1\,824$$

$$X =$$

$$20. (X - 16\,325) - 4\,721 = 2\,412$$

$$X - 16\,325 = 4\,721 + 2\,412 \quad X - 16\,325 = 7\,133 \quad X = 16\,325 + 7\,133$$

$$X =$$