



22 травня
Дистанційна робота

Математичний диктант

- 1) Запишіть суму чисел 37 і 46, знайдіть значення суми.
- 2) Запишіть добуток чисел 9 і 8, знайдіть значення добутку.
- 3) Запишіть різницю чисел 23 і 19, знайдіть значення різниці.
- 4) Запишіть частку чисел 42 і 7, знайдіть значення частки.
- 5) Запишіть вираз: добуток чисел 6 і 8 зменшити на 9. Знайдіть значення цього виразу.
- 6) Запишіть вираз: частку чисел 36 і 4 збільшити на 16. Знайдіть значення цього виразу.
- 7) Запишіть вираз: перший множник подано різницею чисел 28 і 19, а другий множник — число 5. Знайдіть значення добутку.
- 8) Запишіть вираз: зменшуване подано сумою чисел 67 і 16, а від'ємник — число

Розв'язування рівнянь

1. Читаю рівняння з назвою компонентів арифметичної дії.
2. Визначаю, який компонент невідомий.
3. Згадую, як знайти невідомий компонент.
4. Виконую арифметичні дії та визначаю невідомий компонент.
5. Виконую перевірку: підставляю знайдене значення замість змінної; визначаю, чи буде при цьому рівність істинною.
6. Роблю висновок про корінь (розв'язок) рівняння.
7. Записую відповідь.

$$m + 27 = 51$$

$$7 \cdot x = 49$$

$$18 : y = 9$$

$$a : 8 = 7$$

$$45 - b = 38$$

$$a - 18 = 35$$

**Рівняння, у яких один із компонентів —
числовий вираз**

Розв'язування способом зведення до простого рівняння

1. З'ясовую, чим відрізняється подане рівняння від простого.
2. Заміною числовий вираз його значенням.
3. Розв'язую одержане просте рівняння.
4. Виконую перевірку.

Розв'яжи рівняння.

$$(41 - 25) : c = 8$$

$$a - 9 \cdot 3 = 20$$

$$x : (17 - 8) = 10$$

$$13 + x = 100$$

$$y \cdot 6 = 4 \cdot 9$$

$$(14 + 7) : c = 3$$

Розв'яжи задачу за допомогою рівняння.

У ящику 12 кг груш — це в 3 рази більше,
ніж у кошику. Скільки кілограмів груш у кошику?

