

09.02.2023

6 клас

**КОНТРОЛЬНА РОБОТА**

*Тема. Додавання і віднімання раціональних чисел.*

*Завдання 1-4 мають тільки один правильний варіант відповіді.*

**1.** Термометр показував температуру  $-6^{\circ}\text{C}$ . Столпчик піднявся на  $5^{\circ}\text{C}$ . Яку температуру показує термометр?

А.  $11^{\circ}\text{C}$       Б.  $-1^{\circ}\text{C}$       В.  $-11^{\circ}\text{C}$       Г.  $1^{\circ}\text{C}$

**2.** Знайдіть суму чисел  $-4,7$  і  $3,5$ .

А.  $8,2$       Б.  $-8,2$       В.  $-1,2$       Г.  $1,2$

**3.** Виконайте віднімання  $28 - 55$

А.  $-27$       Б.  $83$       В.  $27$       Г.  $-83$

**4.** Знайдіть корінь рівняння  $x+9=3$

А.  $-11$       Б.  $11$       В.  $-6$       Г.  $6$

**5. Встановіть відповідність між поданими виразами (1 – 4) та їх значеннями (А – Д)**

1.  $3,6+(-8,7)$

А.  $5,1$

2.  $-17,9 - 10,1$

Б.  $-5,1$

3.  $-4,8 - (-14,13)$

В.  $9,33$

4.  $-12 + 5$

Г.  $-28$

Д.  $-7$

**Завдання 6 – 9 розв'язати і записати відповідь**

**6. (2 бали)** Розв'яжіть рівняння:  $-3,89 - x = 3,15$

**7. (2 бали)** Складіть числовий вираз і обчисліть його значення:

До різниці чисел  $-14,58$  і  $18,8$  додати суму чисел  $11,18$  і  $-15,4$

**8. (2 бали)** Обчисліть значення виразу:

$$\frac{2}{3} + \left(-\frac{7}{8}\right) + \frac{5}{6} + \left(-\frac{7}{12}\right)$$