

Контрольна робота №10

Десяткові дроби. Додавання і віднімання

Варіант 1

I рівень (3 бали)

1. Запишіть у вигляді десяткового дробу число $3\frac{17}{1000}$

А	Б	В	Г
3,17	3,017	3,0017	0,317

2. Запишіть у вигляді десяткового дробу: *сто три тисячних*

А	Б	В	Г
1,03	0,103	103,3	0,000 103

3. Яке з наведених чисел найменше

А	Б	В	Г
1,0909009	1,90900099	1,9090909	1,09099099

II рівень (3 бали)

4. Обчислити:

а) $5,345 + 0,205$; б) $23,46 - 3,452$.

5. Порівняти дроби:

а) 13,3 і 14,3; в) 0,25 і 0,242;
б) 7,52 і 7,6 ; г) 18,3 і 18,04.

III рівень (3 бали)

6. Розв'язати рівняння:

а) $x + 2,35 = 5$;

б) $(2,37 + x) - 7,3 = 2,77$.

IV рівень (3 бали)

7. Одна зі сторін трикутника дорівнює 8,7 см, що на 0,4 см більше за другу сторону і на 0,8 см менше від третьої. Знайдіть периметр трикутника.

8. Вкажіть всі натуральні значення X , які задовольняють подвійну нерівність.

$$2,36 < X < 8,946$$

Контрольна робота №10

Десяткові дроби. Додавання і віднімання

Варіант 2

I рівень (3 бали)

1. Запишіть у вигляді десяткового дробу число $5\frac{38}{1000}$

А	Б	В	Г
5,038	5,38	5,0038	0,538

2. Запишіть у вигляді десяткового дробу *три цілих сто дві тисячних*

А	Б	В	Г
3,02	3,102	3102	3,0 102

3. Яке з наведених чисел найменше

А	Б	В	Г
1,0808008	1,8080008	1,8080808	1,08088088

II рівень (3 бали)

4. Обчислити:

а) $7,24 + 0,105$; б) $26,57 - 6,572$.

5. Порівняти дроби:

а) 11,2 і 12,3; в) 0,13 і 0,126;
б) 9,48 і 9,5 ; г) 54,3 і 57,03.

III рівень (3 бали)

6. Розв'язати рівняння:

а) $5,4+x=19,3$;

б) $(x-20,9)+12,27=23,2$.

IV рівень (3 бали)

7. Одна зі сторін трикутника дорівнює 10,5 см, що на 0,8 см більше за другу сторону і на 1,7 см менше від третьої. Знайдіть периметр трикутника.

8. Вкажіть всі натуральні значення X , які задовольняють подвійну нерівність
 $3,54 < X < 10,946$