**Контрольна робота з теми «Десяткові дроби та дії з ними»**

**Варіант 1**

*1.* ( 1 бал). Порівняти десяткові дроби:

а) 37,347 і 37,4 б)4,999 і 3

*2.* ( 1 бал). Виконати додавання:

а) 7,98 + 34, 865 б) 41 + 5,005

*3.* ( 1 бал). Виконати віднімання:

а) 42,56 – 8,674 б) 65 – 6,084

*4.* (1 бал). Округлити:

а) до десятих: 6,498 ; 4,635

б) до сотих: 14, 765; 43,321

*5.* (1 бал). Виконати множення:

а)2,86 · 12 б)0,075 · 2,4

*6.* (1 бал). Виконати ділення:

а) 36,61 : 0,7 б) 25,662 : 5,46

*7.* (2 бали). Обчисліть значення виразу:

0,4 (27,4 – 19,1) + (18,9 – 0,07) 0,7.

*8.* ( 2 бали ). Розв’яжіть рівняння:

56,4- ( 2х – 3,86) = 40,26

*9.* ( 2 бали). Обчисліть:

З одного міста в протилежних напрямках вирушили одночасно два автомобілі. Швидкість одного з них дорівнює 61,5 км/год, що на 7,8 км/год менше, ніж швидкість другого. Яка відстань буде між ними через 3,2 год після початку руху?

**Контрольна робота з теми «Десяткові дроби та дії з ними»**

**Варіант 2**

*1.* ( 1 бал). Порівняти десяткові дроби:

а) 39,467 і 39,5 б)4,999 і 3

*2.* ( 1 бал). Виконати додавання:

а) 5,68 + 37, 687 б) 56 + 6,006

*3.* ( 1 бал). Виконати віднімання:

а) 41,46 – 8,674 б) 35 – 6,049

*4.* (1 бал). Округлити:

а) до десятих: 6,684 ; 4,836

б) до сотих: 27, 845; 17,822

*5.* (1 бал). Виконати множення:

а)3,59 · 11 б) 0,298 · 4,1

*6.* (1 бал). Виконати ділення:

а) 2,5: 0,05 б) 3,051 :0,27

*7.* (2 бали). Обчисліть значення виразу:

(2,8 : 0,01+ 28,77 : 0,1) : 8

*8.* ( 2 бали ). Розв’яжіть рівняння:

93,8 – ( 3х – 7,39) = 41,19

*9.* ( 2 бали). Обчисліть:

З одного міста в протилежних напрямках вирушили одночасно два велосипедисти. Швидкість одного з них дорівнює 9,8 км/год, що на 2,6 км/год менше, ніж швидкість другого. Яка відстань буде між ними через 2,15 год після початку руху?