

НУШ 5 клас ДІАГНОСТИЧНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №8

“Десяткові дроби. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів”

1 варіант

Початковий рівень (3 бали)

Правильне виконання 1-3 завдань оцінюється по 1б.

1. (1бал) Запишіть у вигляді десяткового дробу: три цілих сорок вісім сотих.
2. (1бал) Порівняйте дроби і розташуйте у порядку спадання: 91,3; 91,23; 91,023; 91,42; 92,1.
3. (1бал) Округліть число 51,834
а) до десятих; б) до десятків.

Середній рівень (3 бали)

4. (1бал) Виконайте дії: $6,234 + 3,66 - 8,009$.
5. (2 бали) Скільки меду міститься у двох бідонах, якщо в одному бідоні 26,3 л. меду, а в другому на 9,2 л. менше?

6. Достатній та високий рівні (6 балів)

7. (2 бали) Розв'яжіть рівняння: $52,6 - (x + 8,07) = 23,11$.
8. (2 бали) Власна швидкість катера дорівнює 32,5 км/год. Знайдіть швидкість катера за течією річки, якщо його швидкість проти течії річки становить 29,3 км/год.
9. (2 бали) Першого дня було зібрано 17,2 ц яблук, другого дня – на 1,6 ц більше ніж першого, а третього – на 5,4 ц менше ніж другого. Скільки центнерів яблук було зібрано за три дні?

НУШ 5 клас ДІАГНОСТИЧНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №8

“Десяткові дроби. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів”

2 варіант

Початковий рівень (3 бали)

Правильне виконання 1-3 завдань оцінюється по 1б.

1. (1бал) Запишіть у вигляді десяткового дробу: сім цілих сорок вісім тисячних.
2. (1бал) Порівняйте дроби і розташуйте у порядку зростання: $71,3$; $77,23$; $71,023$; $71,42$; $72,1$.
3. (1бал) Округліть число $59,884$
а) до десятків; б) до десятих.

Середній рівень (3 бали)

4. (1бал) Виконайте дії: $13,294 + 6,26 - 19,004$.
5. (2бали) Скільки олії міститься у двох бідонах, якщо в одному бідоні $36,1$ л. олії, а в другому на $10,2$ л. більше?

Достатній та високий рівні (6 балів)

6. (2бали) Розв'яжіть рівняння:
 $42,9 - (x + 12,07) = 13,91$.
7. (2бали) Власна швидкість катера дорівнює $22,9$ км/год. Знайдіть швидкість катера проти течії річки, якщо його швидкість за течією річки становить $29,3$ км/год.
8. (2бали) Першого дня було зібрано $37,2$ ц зерна, другого дня – на $1,6$ ц менше ніж першого, а третього

– на 15,4 ц більше ніж другого. Скільки центнерів зерна було зібрано за три дні?

НУШ 5 клас ДІАГНОСТИЧНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №8

“Десяткові дроби. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів”

3 варіант

Початковий рівень (3 бали)

Правильне виконання 1-3 завдань оцінюється по 1б.

1. (1бал) Запишіть у вигляді десяткового дробу: чотири цілих вісім сотих.
2. (1бал) Порівняйте дроби і розташуйте у порядку зростання: 91,3; 91,23; 93,023; 91,42; 92,1.
3. (1бал) Округліть число 254,861
а) до десятих; б) до десятків.

Середній рівень (3 бали)

4. (1бал) Виконайте дії: $11,346 + 4,13 - 9,08$.
5. (2 бали) Скільки молока міститься у двох бідонах, якщо в одному бідоні 38,9 л. молока, а в другому на 3,1 л. більше?

Достатній та високий рівні (6 балів)

6. (2 бали) Розв'яжіть рівняння: $76,2 - (x + 9,72) = 16,08$.
7. (2 бали) Власна швидкість катера дорівнює 34,7 км/год. Знайдіть швидкість катера за течією річки, якщо його швидкість проти течії річки становить 27,1 км/год.
8. (2 бали) Першого дня було зібрано 16,3 ц полуниць, другого дня – на 2,8 ц більше ніж першого, а третього – на 6,3 ц менше ніж другого. Скільки центнерів полуниць було зібрано за три дні?

НУШ 5 клас ДІАГНОСТИЧНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №8

“Десяткові дроби. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів”

4 варіант

Початковий рівень (3 бали)

Правильне виконання 1-3 завдань оцінюється по 1б.

1. (1бал) Запишіть у вигляді десяткового дробу: вісім цілих п'ять тисячних.
2. (1бал) Порівняйте дроби і розташуйте у порядку спадання: 71,03; 77,23; 71,023; 72,42; 72,1.
3. (1бал) Округліть число 378,281
а) до десятків; б) до десятих.

Середній рівень (3 бали)

4. (1бал) Виконайте дії: $21,924 + 8,93 - 29,003$.
5. (2бали) Скільки бензину міститься у двох цистернах, якщо в одній цистерні 53,8 т. бензину, а в другій на 15,6 т. більше?

Достатній та високий рівні (6 балів)

6. (2бали) Розв'яжіть рівняння:
 $97,3 - (x + 26,09) = 19,83$.
7. (2бали) Власна швидкість катера дорівнює 21,4 км/год. Знайдіть швидкість катера проти течії річки, якщо його швидкість за течією річки становить 28,6 км/год.
8. (2бали) Першого дня було зібрано 32,6 ц соняшникового насіння, другого дня – на 2,1 ц менше ніж першого, а третього – на 9,3 ц більше ніж

другого. Скільки центнерів соняшникового насіння було зібрано за три дні?