

Клас _____	Прізвище, ім'я _____	Дата _____	Варіант _____
------------	----------------------	------------	---------------

САМОСТІЙНА РОБОТА № 1
НАТУРАЛЬНІ ЧИСЛА І НУЛЬ. ЧИТАННЯ І ЗАПИС НАТУРАЛЬНИХ ЧИСЕЛ.
ПОРІВНЯННЯ НАТУРАЛЬНИХ ЧИСЕЛ

Початковий і середній рівні (6 балів)

Завдання 1–3 містять по три варіанти відповідей, серед яких тільки одна правильна.
Виберіть правильну, на вашу думку, відповідь і позначте її в бланку відповідей

1. Обрати:

Варіант 1

найменше

Варіант 2

найбільше

натуральне число.

A) Не існує	B) 0	B) 1	A) 10	B) Не існує	B) 1000000	<input type="checkbox"/>
-------------	------	------	-------	-------------	------------	--------------------------

2. Указати правильне твердження.

Варіант 1

Число триста п'ять мільярдів сто тридцять мільйонів сорок сім тисяч шістнадцять

Варіант 2

Число п'ятдесят три мільярди чотирис-
та дев'яносто один мільйон сімсот трид-
цять тисяч дванадцять

записується цифрами так:

A) 3051304716	B) 305134716	A) 534917312	B) 53191730012	<input type="checkbox"/>
B) 305130047016		B) 5349173012		

3. Обрати запис правильного порівняння чисел.

Варіант 1

A) $99 > 1000$	B) $2571 < 2569$
B) $4097 < 5097$	

Варіант 2

A) $10000 < 9999$	B) $15096 > 15186$	<input type="checkbox"/>
B) $2607 < 3607$		

Достатній рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 4, 5.

Запишіть відповідь у зошит і перенесіть її до бланка відповідей

4. Розташувати числа в порядку

Варіант 1

спадання: 985; 751; 832; 567; 993.

Варіант 2

зростання: 731; 248; 859; 104; 713.

Відповідь: _____


5. Виконати завдання.

Варіант 1

Записати всі натуральні числа, які не більші за 21 і не менші за 15.

Варіант 2

Порівняти
100 км 2 м і 100200 м.



Відповідь: _____

Високий рівень (3 бали)

Розв'яжіть завдання 6. Розв'язання має містити обґрунтування (послідовні логічні дії та пояснення)

6. Розв'язати задачу.

Варіант 1

Дріт розрізали на три частини так, що одна з них на 4 м довші за другу і на стільки ж метрів коротша за третю. На скільки метрів третя частина довші за другу?

Варіант 2

У фермера були кури, качки і гуси. Всього 120 птахів. Кури становлять половину всіх птахів, а гуси — третину курей. Скільки качок було у фермера?

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

Увага!

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–3 правильну відповідь позначайте так: ☒ X

	A	Б	В
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 **A** **Б** **В**

--	--	--	--

	A	Б	В
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 4, 5 правильну відповідь записуйте у рядок. Якщо розв'язків декілька, записуйте їх через крапку з комою.

4. Відповідь:

5. Відповідь:

Оцінка