

Контрольна робота: Натуральні числа

5 клас · Натуральні числа

Час: бл. 45 хвилин · 23 завдання · макс. 55 балів

Як виконувати цю контрольну роботу:

Читай кожне завдання самостійно. Розв'язання записуй у зошиті або на роздруківці — під кожним завданням є місце для відповіді. Формули та підказки подано біля складніших завдань, тож не обов'язково знати їх напам'ять.

Частина I — Розминка

по 1 балу

- 1 Назви **наступне число** для числа 4 999.

1
бал

Відповідь:

- 2 Назви **попереднє число** для числа 100 000.

1
бал

Відповідь:

- 3 Порівняй числа 48 512 і 48 489. Постав знак: $<$, $>$ або $=$.

1
бал

Відповідь:

- 4 Округли число 6 748 до сотень.

1
бал

Відповідь:

- 5 Обчисли усно: 340×10 .

1
бал

Відповідь:

- 6 Чи є число 84 кратним числу 7? Відповідай ТАК або НІ.

1
бал

Відповідь:

- 7 Познач на числовій прямій точки: 2, 5, 8.

1
бал



Відповідь:

Частина II — Основна контрольна

по 2–4 бали · покажи обчислення!

- 8 Обчисли у стовпчик: $4\,826 + 3\,958$

2
бали

Запиши числа одне під одним, вирівняні праворуч, і додавай стовпчиками, починаючи з одиниць.

Відповідь:

9	Обчисли у стовпчик: $60\,000 - 2\,735$	2 бали
	Будь уважний із позиками, які проходять через кілька нулів поспіль.	
	Відповідь:	
10	Обчисли у стовпчик: 347×26	3 бали
	Помнож 347 на кожен цифру числа 26 окремо, а потім додай неповні добутки.	
	Відповідь:	
11	Обчисли: $7\,203 : 6$ (назви частку й остачу).	3 бали
	Відповідь:	
12	Обчисли, пам'ятаючи про порядок виконання дій: $5 \times (12 - 7) + 3^2$	3 бали
	Спочатку дужки, потім степінь, потім множення, і аж наприкінці додавання.	
	Відповідь:	
13	Оціни результат дії $6\,830 + 4\,260$, округливши обидва числа до тисяч.	2 бали
	Відповідь:	
14	Скільки дільників має число 36? Випиши їх усі.	3 бали
	Відповідь:	
15	Обчисли найбільший спільний дільник (НСД) чисел 24 і 36.	2 бали
	Відповідь:	
16	Обчисли найменше спільне кратне (НСК) чисел 6 і 9.	2 бали
	Відповідь:	
17	Чи ділиться число 5 117 на 9 без остачі? Обґрунтуй, додавши його цифри. <i>Число ділиться на 9 тоді, коли сума його цифр ділиться на 9.</i>	2 бали
	Відповідь:	
18	Текстова задача: Садівник зібрав 2 380 кг яблук і хоче розкласти їх порівну у 14 ящиків. Скільки кілограмів яблук потрапить в один ящик?	4 бали
	Відповідь:	

- 19** Текстова задача: На шкільну екскурсію їде 187 учнів. В один автобус уміщується 45 осіб. Скільки автобусів потрібно замовити, щоб вивезти всіх учнів?
Поділи кількість учнів на місткість автобуса — якщо залишиться остача, потрібен ще один автобус.
Відповідь: _____ **4 бали**
- 20** Число 91 просте чи складене? Обґрунтуй, знайшовши його дільники.
Відповідь: _____ **4 бали**
- 21** Обчисли значення виразу: $(9 - 5)^2 : 2 + 3 \times 4$
Відповідь: _____ **4 бали**
- 22** Знайди найбільший дільник числа 48, менший за 20.
Випиши всі дільники числа 48, а потім вибери потрібний.
Відповідь: _____ **4 бали**
- 23** Текстова задача: У кінозалі 24 ряди по 32 місця. Скільки місць має вся зала? Якщо вже продано 650 квитків, скільки місць залишилося вільними?
Відповідь: _____ **4 бали**

Успіхів!

Пояснення крок за кроком є в застосунку — усі уроки розділу «Натуральні числа» безкоштовні:
matma5.matmabot.pl