



§ 2.4. Стандартний вигляд багатоцифрового натурального числа



1. Подай багатозначним натуральним числом $1,95 \cdot 10^6$.

- А) 1 950 000
- Б) 195 000
- В) 19 500 000
- Г) 195 000 000

2. Вибери число, записане в стандартному вигляді.

- А) $0,999 \cdot 10^{20}$
- Б) $99,9 \cdot 10^{18}$
- В) $9,99 \cdot 10^{19}$
- Г) $0,0999 \cdot 10^{21}$



3. Назви порядок числа $1,254 \cdot 10^3$.

- А) 4
- Б) 3
- В) 5
- Г) 2



4. Визнач, яка серед рівностей (а–г) є тотожністю.

- А) $8,7654 \cdot 1000 = 8,7654 \cdot 10^7$; В) $87654 \cdot 1000 = 8,7650 \cdot 10^2$;
Б) $876,54 \cdot 1000 = 8,7654 \cdot 10^6$; Г) $8765,4 \cdot 10000 = 8,7654 \cdot 10^7$.

5. Запиши в стандартному вигляді число: 91 870 000 000 000 000 000.

- А) $91,87 \cdot 10^{18}$
- Б) $9,187 \cdot 10^{19}$
- В) $0,9187 \cdot 10^{20}$
- Г) $9187 \cdot 10^{16}$

6. Упорядкувати парами вагу у кілограмах (1-4) і у тоннах (а-д) .



1) $2,563 \cdot 10^3 \text{ кг}$	А) 256,3 т
2) $25,63 \cdot 10^4 \text{ кг}$	Б) 25,63 т
3) $256,3 \cdot 10^2 \text{ кг}$	В) 2563 т
4) $2,563 \cdot 10^6 \text{ кг}$	Г) 2,563 т



Автори: Ольга Ярославівна Біляніна, Ольга Іванівна Мотовиць

«Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. Юрко жив у селі за 9 км від траси. О 7 год 20 хв він приїхав до обласного центру на поїзді з Києва, о 10 год 40 хв він уже добрався автобусом до повороту на своє село, і вирушив пішки. Ідучи зі сталою швидкістю, Юрко розраховував, що прийде в село о 12 год. Однак, об 11 год він сів у попутній автомобіль і на 51 хв прибув у село швидше.

- 1) Скільки часу їхав Юрко на автобусі?
- 2) Скільки часу Юрко йшов пішки?
- 3) З якою швидкістю планував йти Юрко до села?
- 4) Яку відстань вдалося пройти Юркові пішки?
- 5) Яку відстань Юрко їхав на автомобілі, який його підібрав ?
- 6) Скільки ще часу треба було Юркові, щоб добратися до села, коли йому зупинився автомобіль?
- 7) З якою швидкістю їхав автомобіль до села, коли в нього сів Юрко?
- 8) О котрій годині прибув Юрко до села?
- 9) Придумай задачу ти і склади запитання.

