

Тема. Стандартний вигляд числа

1. Які з чисел задовольняють умову $1 \leq a < 10$?

а) 0,1; б) 1; в) 1,5; г) 9,99; д) 10; е) 101.

2. Яке з чисел записане не в стандартному вигляді?

а) $0,3 \cdot 10^5$; б) $5,8 \cdot 10^{-3}$; в) $15 \cdot 10^{-1}$; г) $1,00001 \cdot 10^1$.

3. Запишіть пропущене число в стандартному вигляді числа:

а) $35 = \dots \cdot 10^1$;

б) $0,027 = \dots \cdot 10^{-2}$;

в) $1035 = \dots \cdot 10^3$;

г) $0,0000285 = \dots \cdot 10^{-5}$.

4. Визначте порядок числа, записавши його в стандартному вигляді:



Найбільший мураха-бульдог мешкає в Австралії, його вага досягає 0,150 грама.

$n = 2$



Найбільші з колібрі — велетенські колібрі, їх вага — 20 грамів.

$n = -1$



Загальна вага бджоли карпатки при народженні становить 110 грам.

$n = 1$