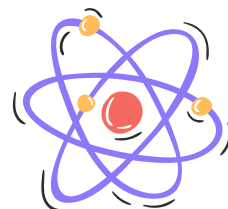


Прізвище, ім'я _____

Дата _____

Арифметичний корінь n-го степеня та його властивості



Бліцтест

А. Який з наведених виразів не має змісту?

1) $\sqrt[8]{-32}$; 2) $-\sqrt[6]{64}$; 3) $\sqrt[7]{-1}$.

Б. Значення якого з наведених виразів дорівнює 3?

4) $\sqrt[5]{1,6} \cdot \sqrt[5]{20}$; 5) $\sqrt[9]{27^3}$; 6) $\frac{\sqrt[4]{80}}{\sqrt[4]{5}}$; 7) $\sqrt[3]{\sqrt[3]{64}}$.

В. Обчислити: $\sqrt[3]{-0,027}$.

8) 0,9 ; 9) -0,3 ; 10) -0,03 ; 11) 0,09 .

Г. Обчислити значення виразу: $\sqrt[3]{0,064 \cdot 343}$.

1) 21,9 ; 2) 6,2 ; 3) 15,4 ; 4) 7,3 ; 5) 12,3 ; 6) 2,8 .

Відповіді

А

.

Б

.

В

.

Г

.

Цікаво знати!

- – рік народження Рене Декарта.
- Рене Декарт - математик, філософ, фізіолог, механік і фізик, чиї ідеї та відкриття зіграли велику роль у розвитку декількох наукових галузей.

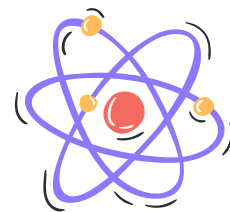


Він розробив алгебраїчну символіку, яку ми використовуємо, став «батьком» аналітичної геометрії.

Прізвище, ім'я _____

Дата _____

Арифметичний корінь n-го степеня та його властивості



Бліцтест

А. Який з наведених виразів не має змісту?

1) $\sqrt[8]{-32}$; 2) $-\sqrt[6]{64}$; 3) $\sqrt[7]{-1}$.

Б. Значення якого з наведених виразів дорівнює 3?

4) $\sqrt[5]{1,6} \cdot \sqrt[5]{20}$; 5) $\sqrt[9]{27^3}$; 6) $\frac{\sqrt[4]{80}}{\sqrt[4]{5}}$; 7) $\sqrt[3]{\sqrt[3]{64}}$.

В. Обчислити: $\sqrt[3]{-0,027}$.

8) 0,9 ; 9) -0,3 ; 10) -0,03 ; 11) 0,09 .

Г. Обчислити значення виразу: $\sqrt[3]{0,064 \cdot 343}$.

1) 21,9 ; 2) 6,2 ; 3) 15,4 ; 4) 7,3 ; 5) 12,3 ; 6) 2,8 .

Відповіді

А

1

Б

5

В

9

Г

6

Цікаво знати!

- – рік народження Рене Декарта.
- Рене Декарт - математик, філософ, фізіолог, механік і фізик, чиї ідеї та відкриття зіграли велику роль у розвитку декількох наукових галузей.



Він розробив алгебраїчну символіку, яку ми використовуємо, став «батьком» аналітичної геометрії.