**Автоматизовані навички з теми: « Степінь з цілим показником» 8 клас**

1. Дайте визначення нульової степені числа:

X Y

1. Знайти значення виразу:

3. Чому буде дорівнювати значення виразу, якщо:

1. Записати у вигляді степені з від’ємним показником:
2. Записати у вигляді степені:

\* \*

1. Яка буде степінь, яка вираз піднести до четвертого (мінус четвертого) степеня
2. Записати у вигляді дробу, який не містить від’ємного показника:
3. Записати вираз у вигляді добутку:
4. Записати число у вигляді степеня:

1. Чи вірно, що:
2. Спростити вираз:
3. Порівняти з 1:

1. Порівняти, що більше:

14.Записати в стандартному вигляді число:

481,7 29,2

0,43 0,085

15.Яке число має стандартний вигляд:

3,2\*4,8\*

-3,003\* -5,006\*

16. Знайти добуток чисел:

3\*7\*\*6\*

і записати в стандартному вигляді.

17. Записати частку чисел:

18. Чому дорівнює квадрат суми чисел:

19.Чому дорівнює сума квадратів чисел:

20. Для яких x,y,a вірно, що:

: = = :