

Lekcja



11.05.2020

Dzień dobry.

Dzisiaj zapraszam na lekcję w Teams o godzinie 9.00.

Zapraszam!

Klaudia Kasprzak

Temat: Działania na potęgach (1).

NaCoBeZu:

1. Potrafię stosować działania na potęgach.
2. Potrafię doprowadzić wyrażenie do prostszej postaci, stosując działania na potęgach oraz obliczyć wartość wyrażenia arytmetycznego, stosując działania na potęgach.

Poznaliśmy pięć wzorów ułatwiających działania na potęgach:

$$1. a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$

$$2. a^m : a^n = a^{m-n}, a \neq 0$$

$$3. (a^m)^n = a^{m \cdot n}$$

$$4. (a \cdot b)^m = a^m \cdot b^m$$

$$5. (a : b)^m = a^m : b^m, b \neq 0$$

Wykorzystując poznane wzory, wykonamy zadania z podręcznika (s.234 i 235).

Na początek sprawdzimy zadanie domowe, a następnie rozwiążemy wspólnie zadania: 1,2,3,4,6,7,8,9.