

Zindywidualizowana ścieżka kształcenia

Temat: **Własności potęgowania**

Kontynuujemy temat z 28 października.

- Zadanie 1

Przepisz do zeszytu tylko te wyrażenia, które można zapisać w postaci jednej potęgi, korzystając ze wzorów zapisanych na poprzedniej lekcji. Zastosuj do tych wyrażen odpowiedni wzór.

$$(4^2)^3 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$4^3 : 4^2 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$4^2 + 4^3 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$4^2 \cdot 4^3 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2^4}{3^4} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$4^2 - 4^3 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$2^4 \cdot 3^4 = \underline{\hspace{10cm}}$$

- Zadanie 2.

Przepisz do zeszytu i uzupełnij.

a)

$$4 = 2 \square,$$

$$\text{bo } 4 = 2 \cdot \underline{\quad}$$

$$8 = 2 \square,$$

$$\text{bo } 8 = 2 \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$

$$16 = \square^4,$$

$$\text{bo } 16 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32 = \square \square,$$

$$\text{bo } 32 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$64 = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$\text{bo } 64 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b)

$$9 = 3 \square,$$

$$\text{bo } 9 = 3 \cdot \underline{\quad}$$

$$27 = 3 \square,$$

$$\text{bo } 27 = 3 \cdot \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$

$$81 = \square \square,$$

$$\text{bo } 81 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$243 = \square^5,$$

$$\text{bo } 243 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$729 = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$\text{bo } 729 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Kolejna lekcja będzie na Teamsie

5 listopada 2020 o godzinie 10:55



