Kl. V Matematyka 21 V 20

**T: Trapez - zadania.**

Obwód trapezu obliczamy tak, jak wszystkich czworokątów - sumując długości **czterech jego boków.**

W trapezie, literami **a i b** oznaczamy **podstawy**, **c i d** to **ramiona** **trapezu różnobocznego** i **prostokątnego**. W trapezie **równoramiennym** obydwa ramiona oznaczamy **literą c.**

***Przykład 1:***

**Długości boków w trapezie różnobocznym wynoszą:**

a = 10 cm b = 6 cm c = 4 cm d = 5 cm

**Wyrażenie algebraiczne**, które opisuje obwód tego trapezu to:

Obw. = a + b + c + d

**Wartość liczbowa** tego wyrażenia to:

Obw. = 10 cm + 6 cm = 4 cm + 5 cm = 25 cm

***Przykład 2:***

**Długości boków w trapezie równoramiennym wynoszą:**

a = 6 dm b = 4 dm c = 5 dm

**Wyrażenie algebraiczne**, które opisuje obwód tego trapezu to:

Obw. = a + b + 2 \*c

**Wartość liczbowa** tego wyrażenia to:

Obw. = 6 dm + 4 dm + 2 \* 5dm = 10 dm + 10 dm = 20 dm

**Do wykonania, bez wysyłania: s. 199, z. 8. (zadanie sprawdzimy na wideo lekcji).**