

31 marca (wtorek)

Celem zajęć jest sprawdzenie wykonania zadań powtórzeniowych z symetrii oraz utrwalenie wiadomości dotyczących środka symetrii figury.

Sprawdź odpowiedzi i rozwiązania zadań powtórzeniowych: „Przed klasówką”, podręcznik, str. 228-229

Zad. 1. C, zad. 2.a) tak, b) nie, c) nie, zad. 3. D, zad. 4. B, zad. 5 C, zad. 6 B, zad. 7. C, zad. 8. I-C, zad. 10. $\alpha = 61^\circ$, $\beta = 67^\circ$, $\gamma = 34^\circ$

Następnie obejrzyj filmik i narysuj w zeszycie trzy **figury środkowosymetryczne** i zaznacz ich środek symetrii oraz trzy figury, które **nie są środkowo symetryczne**.

Rozwiąż zadanie 32, str. 232 (w razie potrzeby wykonaj rysunki).

<https://www.youtube.com/watch?v=FiEYbpnJ7fs>

2 kwietnia (czwartek)

Celem zajęć jest:

- poznanie liczby π (pi) oraz sposobu obliczania jej przybliżonej wartości,
- poznanie wzoru na obliczanie długości okręgu,
- ćwiczenie umiejętności obliczania długości okręgu przy podanym promieniu lub średnicy.

Zapisz w zeszycie temat lekcji: „**Liczba π . Długość okręgu**”

Obejrzyj filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=DQ174CUmuVE>

Wykonaj w zeszycie ćwiczenie A, str. 241 wyniki przedstaw w tabeli:

Przedmiot	nakrętka od słoika			
Długość okręgu				
Długość średnicy				
Iloraz długości okręgu przez średnicę				

Zapisz w zeszycie :

Liczba π jest niewymierna, jej rozwinięcie dziesiętne jest nieskończone i nieokresowe.

$$\Pi = \frac{\text{długość okręgu}}{\text{długość średnicy}}$$

długość okręgu oznaczamy – **l**

długość średnicy to dwa promienie czyli – **2r**

więc wzór na długość okręgu jest następujący:

$$l = 2\pi r$$

Rozwiąż z podręcznika: str. 243, zad. 4 (wykonuj obliczenia jak na wyrażeniach algebraicznych), zad 5 po dwa przykłady z punktów a, b i c (w razie potrzeby wróć do filmiku).

Powodzenia!

W razie pytań zapraszam na Messengera.