

Matematyka klasa VIIIb

15.04.2020 rok

Temat: Oś symetrii figury

1. Przeczytaj tekst z podręcznika strona 212 i 213

2. Zapisz w zeszycie:

Jeżeli figura jest symetryczna sama do siebie względem prostej k , to prostą k nazywamy osią symetrii tej figury. Figurę, która ma oś symetrii, nazywamy figurą osiowosymetryczną.

Zadanie 2 str. 213

- a) Kwadrat – ma cztery osie symetrii
- b) Koło – nieskończenie wiele
- c) Półkole – ma jedną oś symetrii
- d) Prostokąt, który nie jest kwadratem – ma dwie osie symetrii
- e) Romb, który nie jest kwadratem – ma dwie osie symetrii
- f) Pięciokąt foremny – ma pięć osi symetrii

Zadanie 3 str. 213

- trójkąt równoboczny ma trzy osie symetrii,
- trójkąt równoramienny ma jedną oś symetrii,
- pozostałe trójkąty, nie mają osi symetrii

Zadanie 4 str. 214

- a) Symetryczność liter zależy od czcionki. Litery A, B, C, D, E, H, I, K, M, O, T, U, V, W, X, Y mają oś symetrii.
Litery H, I, O, X mają więcej niż jedną oś symetrii.

b) Przykładowe słowa:

ODDECH, ODBICIE, KIBIC, BOCIEK, OTTO, MIM,

Zadanie 5 str.214

KOC BOK CICHÓ

OWO MAM TOWOT

Znaczenie słowa „towot”: mazisty olej, smar

3. Zadanie domowe: na podstawie podręcznika i obejrzanego filmiku wykonaj: sprawdź, czy umiesz str. 215 oraz w zeszycie ćwiczeń strony 52 i 53.

Rozwiązania zadań prześlij na meila: agasat@poczta.onet.pl

Zadanie domowe będzie ocenione.

<https://www.youtube.com/watch?v=gjtRWmJMhc0&feature=youtu.be>

Proszę powtarzać do egzaminu ósmoklasisty

Matematyka klasa VIIIb

16.04.2020 rok

Temat: Symetralna odcinka

1. Przeczytaj tekst strona 216 podręcznik

2. Zapisz w zeszycie:

Prostą, która jest prostopadła do odcinka i przechodzi przez jego środek, nazywamy symetralną odcinka. Symetralna odcinka jest jedną z dwóch jego osi symetrii.

Narysuj konstrukcję symetralnej danego odcinka AB str. 216 podręcznik.

3. Zrób samodzielnie w zeszycie zadanie 1, 2, 3 i 8 str. 217

1 cal = około 25 mm

3 cale = około 7,5 cm

4. Zadanie domowe: sprawdź, czy umiesz str. 218 podręcznik oraz w zeszycie ćwiczeń strony 54 i 55.

<https://www.youtube.com/watch?v=zUgNLI5U-EU&feature=youtu.be>

Matematyka klasa VIIIb

17.04.2020 i 21.04.2020 rok Temat na dwa dni

Temat : Dwusieczna kąta

1. Przeczytaj tekst str. 218 i 219 podręcznik

2. Zapisz w zeszycie:

Półprostą dzielącą kąt na dwa kąty o jednakowych miarach nazywamy dwusieczną kąta.

Zauważ, że dwusieczna kąta leży na jego osi symetrii.

Skonstruu dwusieczną danego kąta α (podręcznik str. 219).

Ćwiczenie C str. 219

Na dwusiecznej kąta α leżą punkty A, D, E.

Dwusieczną kąta tworzą wszystkie punkty tego kąta, które są jednakowo odległe od obu ramion kąta.

3. Wykonaj samodzielnie zadanie 1, 2, 3 str. 220 podręcznik

4. Zadanie domowe: sprawdź, czy umiesz str. 220 oraz zeszyt ćwiczeń str. 56

Zadanie domowe proszę przesłać meilem na adres agasat@poczta.onet.pl

Zadanie domowe będzie ocenione.

W rozwiązywaniu zadań pomogą Ci filmiki.

<https://www.youtube.com/watch?v=kKOnyL9pBzY&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=Obhsiiq4-Og&feature=youtu.be>