

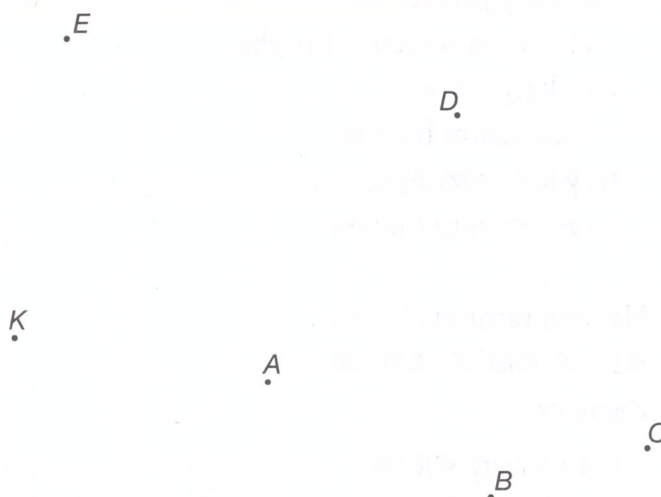


Dla dociekliwych

7 Zaznacz:

- na zielono – prostą AD ,
- na niebiesko – półproste KA i BE ,
- na czerwono – odcinki DB i EC .

Na otrzymanym rysunku znajdź trzy pięciokąty. Pięciokąt o najmniejszym polu zamaluj na żółto.



Kąty. Rodzaje kątów



Wykonaj ćwiczenia

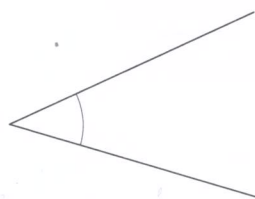
docwiczenia.pl
Kod: M53HRG



Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

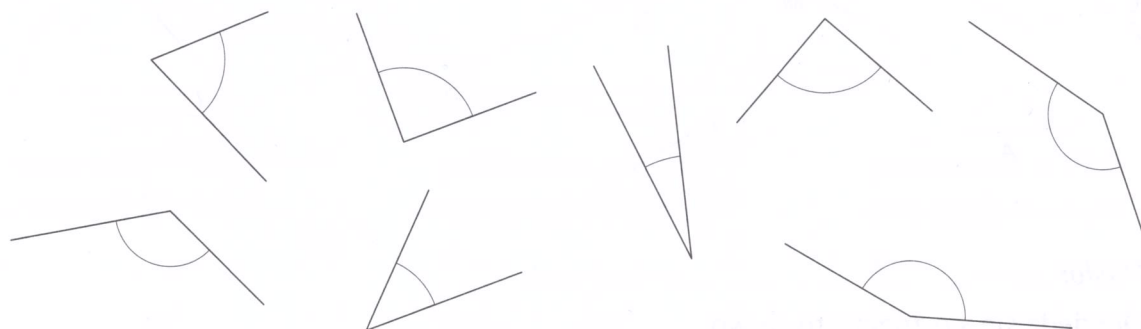
1 Pokoloruj:

- ramiona kąta – na zielono,
- wnętrze kąta – na niebiesko,
- wierzchołek kąta – na czerwono.



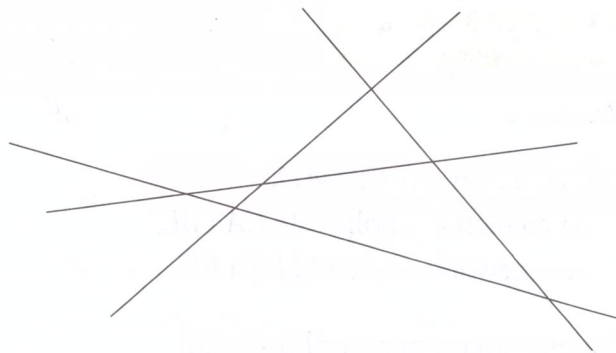
2 Zamaluj:

- kąty ostre – na niebiesko,
- kąty rozwarte – na zielono,
- kąty proste – na pomarańczowo.



3 Zaznacz na rysunku:

- trzy kąty proste
– zielonym łukiem z kropką,
- trzy kąty ostre
– niebieskim łukiem,
- trzy kąty rozwarte
– czerwonym łukiem.

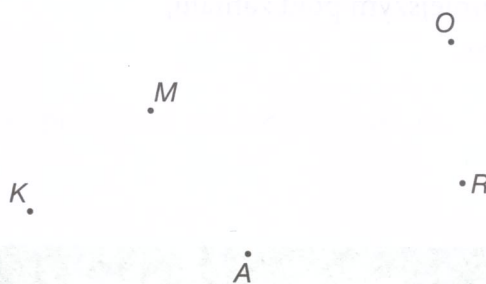


4 Narysuj ramiona kątów:

$\sphericalangle RAK$, $\sphericalangle ROK$, $\sphericalangle MAK$.

Zaznacz:

- kąt wklęsły $\sphericalangle RAK$
– zielonym łukiem,
- kąt ostry $\sphericalangle ROK$
– niebieskim łukiem,
- kąt wklęsły $\sphericalangle MAK$
– czerwonym łukiem.

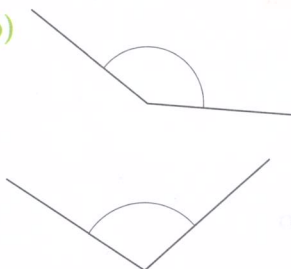


5 Pokoloruj na zielono mniejszy z dwóch kątów.

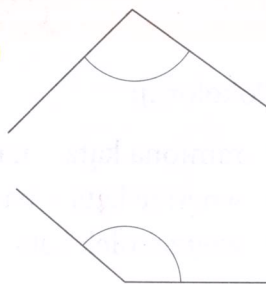
a)



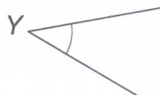
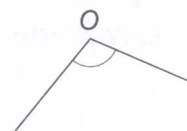
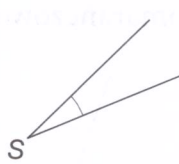
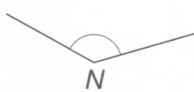
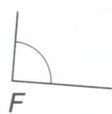
b)



c)



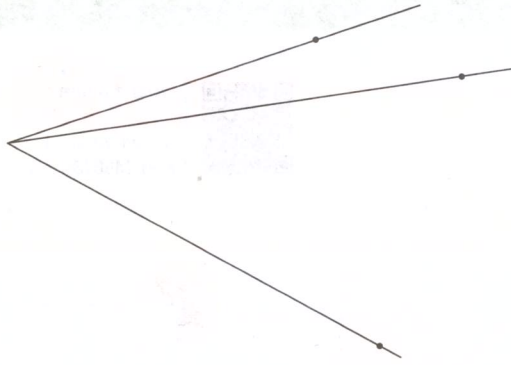
6 Uporządkuj kąty od najmniejszego do największego. Litery, którymi oznaczono ich wierzchołki, wypisz w odpowiedniej kolejności i odczytaj hasło.



Hasło: _____

Dowiedz się, co znaczy to słowo.

7 Na tym rysunku są trzy kąty ostre. Zaznacz je łukami w różnych kolorach i wypisz.



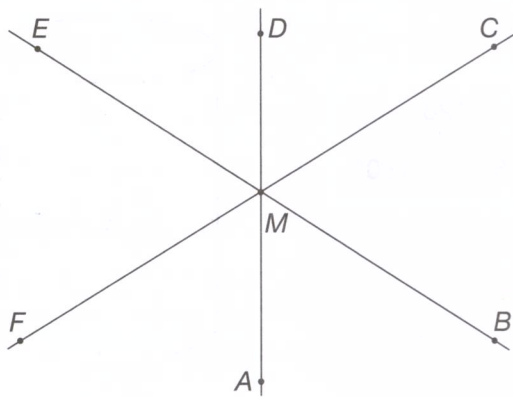
Kąty ostre:

∠ _____

∠ _____

∠ _____

8 Znajdź na rysunku cztery pary kątów wierzchołkowych. Kąty z każdej pary zaznacz łukami w takim samym kolorze. Następnie wypisz pary kątów i dokończ zdanie.



Kąty wierzchołkowe:

∠ AMB i _____

_____ i _____

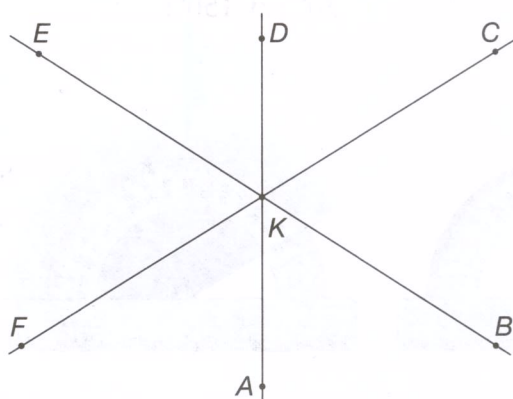
_____ i _____

_____ i _____

Kąty wierzchołkowe

są _____.

9 Znajdź na rysunku cztery pary kątów przyległych. Kąty z każdej pary zaznacz łukami w takim samym kolorze. Następnie wypisz pary kątów i dokończ zdanie.



Kąty przyległe:

∠ AKB i _____

_____ i _____

_____ i _____

_____ i _____

Kąty przyległe tworzą

kąt _____.