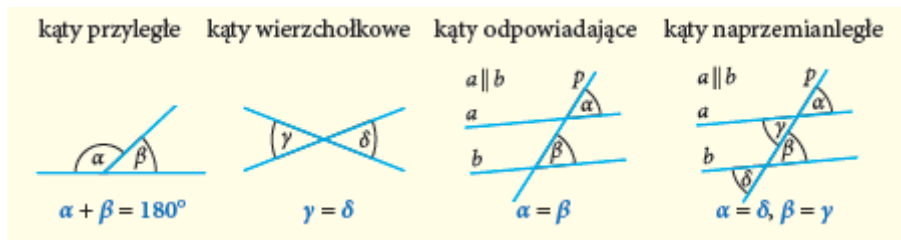


Witam KOCHANI NA ZIELONO NIE PRZEPISUJEMY.

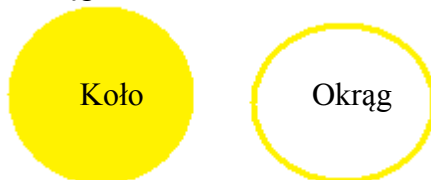
Wzory bezwzględnie na pamięć. Te zadania które rozwiązuje zanim zaczniecie przepisywać to je przeczytajcie

Temat : Powtórzenie wiadomości ze szkoły podstawowej – Figury płaskie (część 2)

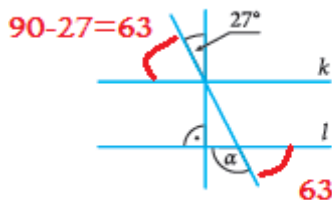
### 1. Kąty



2. Dwusieczna kąta dzieli kąt na połowy
3. Figurami przystającymi nazywamy takie figury, których odpowiednie boki i kąty są równe.
4. Cechy przystawania trójkątów
  - bbb (bok – bok – bok)
  - bkb (bok – kąt – bok)
  - kbk (kąt – bok – kąt)
5. Wielokąty foremne to takie wielokąty, których wszystkie kąty i boki są równe.
6. Koła i okręgi



### Zadanie 1/ 249

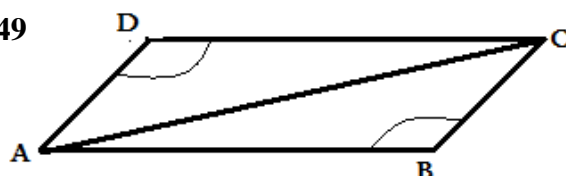


$$\alpha = 180 - 63 = 117^\circ \text{ D)}$$

### Zadanie 2/ 249

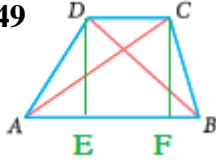
$$180 - 29 = 151^\circ \text{ D)}$$

### Zadanie 8/ 249



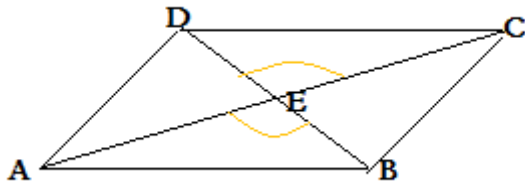
- 1)  $AD = BC$  z założenia
- 2)  $AB = DC$  z założenia
- 3)  $\angle ADC = \angle ABC$  równoległobok przeciwległe kąty ma równe
- 4)  $\triangle ADC \cong \triangle ABC$  Cecha bkb

**Zadani 9/ 249**



- 1)  $AB$  wspólny bok z treści zdania
- 2) Wysokości trójkątów  $DE = CF$  ponieważ są wysokościami trapezu
- 3)  $P_{ABC} = P_{ABD}$  ponieważ podstawę mają równa i wysokości są równe ( $P = \frac{ah}{2}$ )

**Zadani 10/ 249**



- 1)  $DE = EB$  – oba odcinki są połowami krótszej przekątnej z założenia ( w równoległoboku przekątne przecinają się w połowie)
- 2)  $AE = EC$  – oba odcinki są połowami dłuższej przekątnej z założenia
- 3)  $\angle AEB = \angle DEC$  Kąty wierzchołkowe
- 4)  $\triangle ABE \cong \triangle DCE$  cecha bkb

Do domu na poniedziałek Zadanie 4,5,6,7, ze strony 249