

KLASA 5B. Zadania utrwalające z działu *Figury na płaszczyźnie*.

Proszę o ich rozwiązywanie w zeszycie do matematyki. Zdjęcie lub skan rozwiązanych zadań należy przesać **do środy (18.03) do godz. 18** na adres mailowy: s.czelusniak@sp36.pl **Proszę o podpisanie się.**

Każdy dostanie informację zwrotną z tego co ma dobrze, a co ewentualnie musi poprawić.

Zadania 1-5 (poniedziałek).

ZADANIE 1.

Narysuj prostą i punkt. Zmierz odległość między nimi.

ZADANIE 2.

Narysuj dwie proste prostopadłe. Oznacz je literami a i b. Następnie narysuj prostą równoległą do prostej a i oznacz ją literą c.

ZADANIE 3.

Narysuj kąty o miarach 45, 130 i 200 stopni. Podpisz je literami z alfabetu greckiego i podaj rodzaj kąta.

ZADANIE 4.

Narysuj kąty przyległe i wierzchołkowe. Zmierz ile mają stopni i wpisz te miary.

ZADANIE 5.

Narysuj trójkąt prostokątny. Podpisz nazwy jego boków. Oblicz jego obwód.

Zadania 6-11 (środa).

ZADANIE 6.

Oblicz obwód trójkąta równoramiennego o ramieniu długości 5cm i podstawie 6cm.

ZADANIE 7.

Skonstruuuj trójkąt o bokach długości 3cm, 4cm, 5cm.

ZADANIE 8.

Czy trójkąt może mieć boki długości 6cm, 4cm i 2cm?

ZADANIE 9.

Napisz definicję: przekątnej, równoległoboku, rombu i trapezu.

ZADANIE 10.

Narysuj romb o przekątnych 6cm i 4cm.

ZADANIE 11.

Przy zdaniach fałszywych postaw literę F a przy prawdziwych P.

1. Przekątne w prostokącie przecinają się pod kątem prostym.
2. Równoległobok ma przekątne równej długości.
3. W równoległoboku kąty naprzeciwko siebie są równej miary.
4. Równoległobok jest trapezem.
5. Prostokąt jest kwadratem.

ZADANIA DODATKOWE- dla chętnych (również do wystania do środy)

ZADANIE 1.

Trójkąt równoramienny narysowany w skali 1:40 ma obwód 40 cm. Rzeczywista długość podstawy wynosi 40 cm. Oblicz rzeczywistą długość ramion tego trójkąta.

ZADANIE 2.

Jeden bok równoległoboku jest 3 razy dłuższy od drugiego. Oblicz długości boków tego równoległoboku, jeśli jego obwód wynosi 16 dm.