

IMIĘ I NAZWISKO

GIMN. NR ZSO NR W

email:

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI

XVIII NUDNA MATEMATYKA

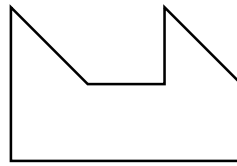
KLASA I GIMNAZJUM

ZADANIE 1

Trzy kwadranse temu było tyle minut po godz. 11:00 ilu teraz brakuje do godz. 12:00. Która jest godzina?

ZADANIE 2

Podziel figurę jednym odcinkiem na dwie identyczne części:



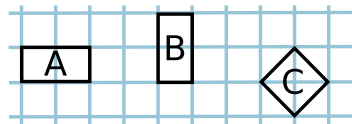
ZADANIE 3

Przedstaw każdą z liczb w postaci sumy takich trzech liczb naturalnych dodatnich, których najmniejsza wspólna wielokrotność jest możliwie największa:

- a) $12 =$
- b) $136 =$
- c) $1212 =$

ZADANIE 4

Rozważmy prostokąty o wierzchołkach w punktach kratowych (przecięcia się linii):



Powyżej wszystkie prostokąty mają pole równe 2 (jednostką pola jest jedna kratka). Prostokąty **A** i **B** uznajemy za takie same (mają ten sam kształt).

Narysuj wszystkie różne prostokąty o polu równym 10 jednostek.

