

IMIĘ i NAZWISKO:

NAZWA i NUMER SZKOŁY w

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI

XXVI NUDNA MATEMATYKA

klasa V szkoły podstawowej

FINAL

Zadanie 1.

Ania pomagała w szkolnej bibliotece. Zauważyła, że na jednym z regałów jest osiem półek i że średnio na każdej z półek mieści się po 21 książek.

- a) Jak zmieni się średnia liczba książek na półce jeżeli do szafki dokręcono jeszcze jedną półkę zawierającą 12 książek?
- b) Ile stron dołożono w sumie we wszystkich książkach na nowej półce, jeżeli najcieńsza z nich miała 15 stron, a każda kolejna o dziesięć stron więcej?

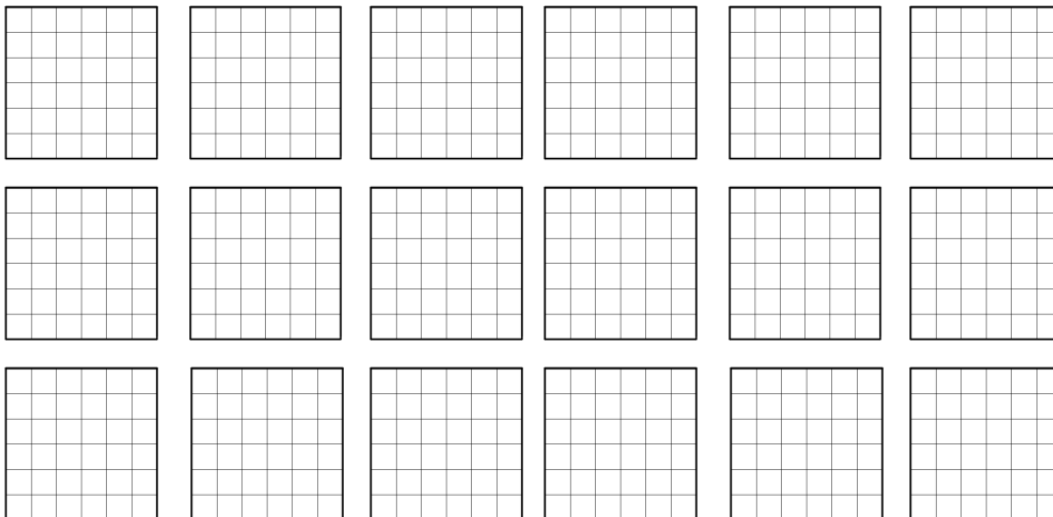
Zadanie 2.

Dany jest ciąg liczb **2,3,4,6,9,14,22,35,...** w którym kolejne liczby tworzone są według pewnej reguły.

- a) Napisz jakie będą kolejne dwie liczby w tym ciągu
- b) Zapisz według jakiej reguły powstają kolejne liczby w tym ciągu
- c) Napisz jaka będzie suma dziesięciu początkowych wyrazów

Zadanie 3.

Podziel kwadraty na cztery przystające (identyczne) części wzdłuż kratek.



Jeśli potrafisz dokonać takiego podziału na kilka sposobów - narysuj je wszystkie.