

IMIĘ I NAZWISKO

SZK.PODST. NR W

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI.....

XX NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ – półfinał

ZADANIE 1

a) Największy wspólny dzielnik trzech różnych liczb naturalnych dwucyfrowych jest równy 4. Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność najmniejszych możliwych takich trzech liczb?

b) Iloczyn trzech kolejnych liczb naturalnych wynosi 336. Podaj sumę tych liczb.

ZADANIE 2

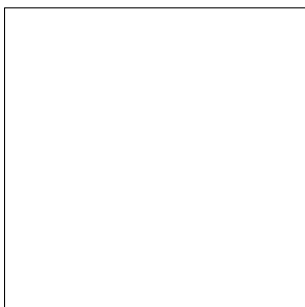
W kratki wpisz wszystkie cyfry od 1 do 9 tak, aby spełnione były wszystkie nierówności:

$$\begin{array}{ccc} \square > \square > \square \\ \wedge & \vee & \vee \\ \square > \square < \square \\ \wedge & \wedge & \vee \\ \square > \square < \square \end{array}$$

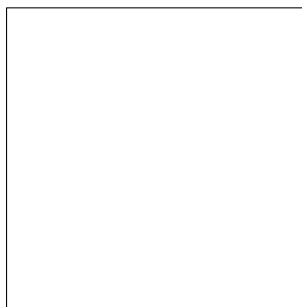
ZADANIE 3

Podziel kwadrat na:

a) 6 kwadratów,



b) 7 kwadratów,



c) 8 kwadratów:

