

IMIĘ I NAZWISKO

SZK.PODST. NR w

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI.....

XX NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZKOŁY PODSTAWOWEJ – półfinał

ZADANIE 1

Poruszając się po niezaczernionych kratkach, poprowadź drogę od WEJŚCIA do WYJŚCIA. Wolno Ci się poruszać poziomo lub pionowo i na żadne pole nie możesz wejść więcej niż raz. Wybierz taką drogę, by po podsumowaniu punktów zdobytych po drodze uzyskać najwyższy wynik. Jaki to będzie wynik? Zapisz odpowiednie działanie.

		70		
	25		5	
		15		
40				50
		60		
				30
			20	
	10			

WYJŚCIE WEJŚCIE

ZADANIE 2

Stary zegar spóźniał się 4 minuty na dobę. Nakręcono i ustawiono go o godzinie 4:00 rano dokładnie na godzinę 4:00. Zegar ten chodził bez przerwy przez:

- a) 72 godziny,
- b) 372 godziny,
- c) 330 godzin

i wtedy się zatrzymał. Jaką godzinę wskazywał wówczas zegar? Która była godzina?

a) wskazywał godz. była godz.

b) wskazywał godz. była godz.

c) wskazywał godz. była godz.

ZADANIE 3

W puste kółeczka wpisz liczby 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9 (każdą dokładnie jeden raz) tak, aby suma liczb wzdłuż każdej linii była taka sama:

