

Zadanie 1 (poprawna odpowiedź + logiczne uzasadnienie: 3 punkt)

Adam chodzi z prędkością 4 km na godzinę, a biega z prędkością 6 km na godzinę. Odkrył, że jeśli rano do szkoły biegnie, zamiast iść, oszczędza 3 minuty i 45 sekund. W jakiej odległości od szkoły mieszka Adam?

Zadanie 2 (poprawna odpowiedź + logiczne uzasadnienie: 3 punkt)

Wilgotność skoszonej trawy wynosi 65%, zaś wilgotność siana jest równa 15%. Ile siana otrzymamy z 1 tony trawy?

Zadanie 3 (poprawna odpowiedź + logiczne uzasadnienie: 3 punkt)

Wypisano kolejne liczby naturalne (zaczynając od 1) otrzymując ciąg cyfr: 123456789101112131415161718...

Jaka cyfra znajduje się na 2007 miejscu?

Zadanie 4 (z dedykacją dla Dominiki;) Rozwiąż SUDOKU

								6
	1				5	3		
	5		1	4	8			7
	7	6	4	9				1
8				1	6	7	3	
9			8	2	1		5	
		1	7				9	
2								

Zadanie 5 „Wesoły Hulaka” (historyczne zadanie anegdotyczne – nie zraż się ułamkami)

„Wstąpił do restauracji, posiadając pewną kwotę pieniędzy i zaraz na wstępie pożyczył od właściciela jadłodajni, której był częstym gościem tyleż, ile posiadał; z tych pieniędzy przehułał 10zł. Następnie zaszedł do drugiej restauracji, znów pożyczył od właściciela również tyle pieniędzy, ile posiadał i także wydał 10 złotych. Odwiedził podobnie jeszcze dwie inne jadłodajnie, postępując analogicznie, jak w dwóch pierwszych; wreszcie po wyjściu z czwartej restauracji nie miał przy sobie ani grosza. Ile pierwotnie miał pieniędzy i ile ogółem dopożyczył?