

MADGEO MAT DAJMY SIĘ ZWARIOWAĆ

Zadania przygotował Zbigniew Leszczewicz

Zadanie nr 17

Jeśli przyjąć, że prawdopodobieństwo trafienia obiektu wynosi 1/1000, to czy fakt oddania jednocześnie 1001 strzałów do tego obiektu oznacza pewność, że zostanie on trafiony?

Zadanie nr 18

Która liczba jest większa: 2344 w układzie piątkowym, czy 1006 w układzie siódmkowym?

Rozwiązania prosimy przysłać pod adresem redakcji z dopiskiem „MAD-GEO-MAT” na kopercie lub karcie pocztowej. Wśród osób, które nadesłały prawidłowe rozwiązania, wylosujemy roczną prenumeratę **GEODETY**. Termin nadsyłania rozwiązań upływa 30 kwietnia 1996 r.

Rozwiązanie zadania nr 11

$2\pi r, H_2SO_4$.

Rozwiązanie zadania nr 12

Pojawienie się orła przynajmniej 2 razy oznacza, że powinien on pojawić się 2 lub 3 razy. Prawdopodobieństwo pojawienia się orła 3 razy wynosi 1/8 (jeden z 8 możliwych układów), prawdopodobieństwo pojawienia się orła 2 razy wynosi 3/8 (3 z 8 możliwych układów), więc prawdopodobieństwo przynajmniej dwukrotnego pojawienia się orła w 3 rzutach monetą wynosi $1/2$ ($1/8+3/8=1/2$).

Nagrodę w postaci rocznej prenumeraty **GEODETY** za prawidłowe rozwiązanie zadań nr 9 i 10 otrzymuje **Agata Gruchalska** z Warszawy. Gratulujemy i prosimy o informację, od którego numeru **GEODETY** mamy zacząć „odliczanie”.

To miejsce czeka
na Twoje ogłoszenie
drobne!

Bentley Polska rozpoczyna działalność

Bentley Systems – twórca popularnego i cenionego środowiska projektowania CAD/CAM/CAE/GIS, MicroStation – 1 stycznia 1996 r. uruchomił swoje przedstawicielstwo w Polsce. Pierwszym pracownikiem Bentley Polska został Tomasz Puchalski, który sprawuje funkcję Business Development Manager. Tymczasowa siedziba firmy mieści się we Wrocławiu, tel./faks (0 71) 65-20-55, email: tomasz.puchalski@bentley.nl. Głównym celem BS Polska jest wspieranie autoryzowanych business partnerów w ich działalności dystrybucyjnej. Bentley Systems, wyznając zasadę sprzedaży tylko poprzez sieć partnerów handlowych, pełnić będzie rolę inicjatora i koordynatora działań marketingowych, co niewątpliwie zaowocuje jeszcze lepszymi wynikami sprzedaży w bieżącym roku.

Źródło: Bentley

Power Ras – edytor i konwerter grafiki rastrowej

Znakomita seria narzędzi Intergraphu do obsługi grafiki rastrowej I/RAS została wzbogacona o program Power Ras, służący do konwersji grafiki rastrowej na wektorową. Power Ras oferuje nowe, znakomite narzędzia edycji i konwersji, które współpracują m.in. z narzędziami wektorowymi MicroStation 95. Power Ras umożliwia rastrowe wyświetlanie plików, edycję i konwersję do grafiki wektorowej, przy najniższej na rynku takich produktów cenie 1950 USD. Power Ras wykorzystuje polecenie wektorowe MicroStation 95 do umieszczania i edycji danych rastrowych lub ich konwersji na elementy wektorowe. Użytkownik wybiera tylko sposób pracy pakietu, po czym dobiera odpowiednie narzędzia z zestawu Power Ras Tool Setting. Taka kombinacja narzędzi wektorowych i rastrowych oznacza znacznie łatwiejszą naukę pracy z pakietem, szybsze wybieranie poleceń i wzrost wydajności pracy. Power Ras pracuje w środowiskach Windows 95 i Windows NT.

Źródło: Intergraph

Czechy informatyzują archiwa geologiczne

Specjalizująca się w dziedzinie inżynierii środowiska konsultingowa firma KAP wygrała ogłoszony przez czeskie Ministerstwo Środowiska przetarg na dostawę kompletnego rozwiązania informatycznego wraz z technologią i know-how dla Geofond CR, krajowej organizacji gromadzącej informacje geologiczne. KAP wygrał przetarg proponując system złożony ze stacji roboczych Intergraph TD-30 i TD-40, systemu operacyjnego Windows NT 3.51 oraz pakietów Intergraph MGE i ERMA Data Manager i Site Geologist. Kontrakt ma wartość 3,1 mln USD.

Źródło: Intergraph

Ogłoszenia drobne

SPRZEDAM

Nasadkę WILD DI 1001 z 1993 r. zamontowaną na Theo 010A wraz z kompletnym osprzętem.
Cena 14 000 + VAT (140 mln + VAT).
Centrum Obsługi Geodezyjnej Inwestycji i Rolnictwa,
inż Zbigniew Dąbrowski,
32-600 Oświęcim,
ul. Jagiełły 23, tel 441-396

TOTAL STATION GEODIMETER 140 z wielofunkcyjnym automatycznym rejestratorem GEODAT 126, program transmisyjny GTF-2. Cena wraz z przeszkoleniem wdrożeniowym 15 000 zł (150 mln). Rok 1986, dane 5^{cc}/2500 m. Władysław Baka, ul. Opolska 49 m.102, 31-277 Kraków, tel. 47-54-57 lub 33-23-66

Od redakcji: Uprzejmie przypominamy, że ogłoszenia drobne przesłane na kuponie ze strony obok zamieszczamy bezpłatnie. Treść ogłoszenia drobnego w całości powinna mieścić się w rubryce „Treść ogłoszenia” kuponu ogłoszeniowego. Informacje wpisane w pozostałych rubrykach (dane dotyczące ogłoszeniodawcy i charakteru ogłoszenia) nie są przeznaczone do publikacji.