**MATEMATYKA ZEGARA I CZASU**

**Zadanie 1.** Milion sekund - ile to dni?

**Zadanie 2.** Ile razy szybciej porusza się minutowa wskazówka zegara niż wskazówka godzinowa?

**Zadanie 3.** Mój przyjaciel Sebastian mieszka w Montrealu. Różnica czasu pomiędzy Paryżem a Montrealem wynosi 6 godzin. Jeśli u niego w Montrealu jest właśnie południe, to u mnie w Paryżu jest godzina 18 po południu tego samego dnia. Jeśli w Paryżu jest godzina 5 rano, która godzina jest w Montrealu?

**Zadanie 4.** Pewnego ranka, w czasie porannej toalety, Laura spostrzegła w lustrze odbicie wiszącego za nią zegara. "Zegar się zatrzymał" - pomyślała - "wskazuje bowiem godzinę za pięć minut czwartą". Laura się pomyliła. Która godzina była naprawdę?

**Zadanie 5.** Dziadek ustawił w południe na swoim starym zegarku dokładny czas. Zegarek ten spóźnia się 20 sekund w ciągu godziny. Ile minut będzie wynosić spóźnienie po upływie doby?

**Zadanie 6.** Jaki kąt tworzą wskazówki zegara o godzinie w pół do drugiej?

**Zadanie 7.** Pan Jacek planuje obchodzić uroczyście 30000 dzień swoich urodzin. Ile lat ukończy on w najbliższe urodziny?

**Zadanie 8.** Jaś przychodzi do pracowni internetowej codziennie, Karol co 2 dni, Staś co 3 dni, Adaś co 4 dni, Paweł co 5 dni i Piotr co 6 dni. Dziś pracownię odwiedzili wszyscy. Kiedy ponownie wszyscy do niej zawitają tego samego dnia?

**Zadanie 9.** Dziś jest wtorek 10 maja. Która z poniższych dat wypadnie we wtorek tego roku: 16 maja, 20 maja, 22 maja, 27 maja, 31 maja?

**Zadanie 10.** Dziadek Jasia urodził się 29 lutego 1928 roku. Ile razy do dnia dzisiejszego mógł obchodzić swoje urodziny dokładnie 29 lutego? ( Dzisiaj mamy 1 kwietnia 2008 roku ).

**Zadanie 11.** Ewa jest o 52 dni starsza niż jej koleżanka Ania. W tym roku Ewa obchodziła urodziny we wtorek w marcu. W jakim dniu tygodnia będzie Ania w tym roku obchodziła swoje urodziny?