

## Propozycje zadań meczowych

poziom: szkoła podstawowa

1. Rocznica wybuchu II wojny światowej w pewnym roku wypadła w czwartek. W jakim dniu tygodnia wypadł w tym roku Dzień Nauczyciela?
2. Ile cyfr trzeba użyć do ponumerowania 212 stron „Poradnika głaskania kota”?
3. Ile wynosi cyfra milionów liczby 7562348671209?
4. Minut w ośmiu godzinach jest tyle, ile godzin w ilu dobach?
5. Jaka jest dwucyfrowa końcówka liczby  $1103 \cdot 1103 - 1103$ ?
6. Na ile co najwyżej części mogą podzielić koło cztery proste?
7. Tato ma 49 lat, a jego dzieci 16, 13 i 10 lat. Za ile lat tato będzie miał tyle lat, co jego dzieci razem?
8. Sześcienną drewnianą kostkę pomalowano na niebiesko i rozcięto na 64 jednakowe mniejsze kostki. Ile z nich ma dokładnie dwie ścianki niebieskie?
9. W bombonierce jest 30 czekoladek z nadzieniem toffi, karmelowym lub truflowym. Ile czekoladek ma smak toffi, jeśli truflowych jest 8 razy więcej niż karmelowych?
10. Liczba  $a$  jest większa od liczby  $b$ . Różnica między  $a$  i  $b$  wynosi 24. Jeżeli  $a$  zmniejszymy o 5 i  $b$  zwiększymy o 2, to co stanie się z ich różnicą?