

Scomposizione in fattori primi degli anni

Andrea Fogari

17 settembre 2006

È arcinoto che in una gara di matematica la cosa più importante da sapere è la fattorizzazione del numero dell'anno corrente.

Anno	Fattorizzazione
1990	$2 \cdot 5 \cdot 199$
1991	$11 \cdot 181$
1992	$2^3 \cdot 3 \cdot 83$
1993	1993
1994	$2 \cdot 997$
1995	$2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 19$
1996	$2^2 \cdot 499$
1997	1997
1998	$2 \cdot 3^3 \cdot 37$
1999	1999
2000	$2^4 \cdot 5^3$
2001	$3 \cdot 23 \cdot 29$
2002	$2 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 13$
2003	2003
2004	$2^2 \cdot 3 \cdot 167$
2005	$5 \cdot 401$
2006	$2 \cdot 17 \cdot 59$
2007	$3^2 \cdot 223$
2008	$2^3 \cdot 251$
2009	$7^2 \cdot 41$
2010	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 67$